



Pages 2-5
Hottes d'extraction



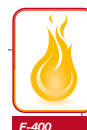
Pages 6-9 CADTMT
Caisson d'extraction 400°/2 heures à entrainement direct



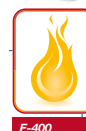
Pages 10-19 SUVTC
Caisson d'extraction 400°/2heures par courroie



Pages 20-27 SUST SILENT
Appareils d'extraction 400°C/2h, à transmission avec ventilateur à aspiration simple



Pages 28-38
Tourelles d'extraction 400°/2heures



Pages 39-42 CADTM
Caisson motorisé à entrainement direct



Pages 43-53 CADT
Caisson de ventilation à transmission simple paroi



CADT
CADT/AL

Pages 54-57 CABC
Appareils d'extraction compacts à actionnement direct



Pages 58-61- Extracteurs circulaires en ligne pour conduits



Pages 62-64 Caissons charbon actif



Page 65 DTS Ventilateur centrifuge double aspiration à transmission



Pages 66-72 Ventilateurs centrifuges double aspiration



DTS

Page 73-74 Moteurs Nicotra



Page 75-78 Variateurs et autotransfos



Page 75-78 Variateurs de Fréquence

Page 79- Rideaux d'air chaud

Page 79-80 Batterie électrique pour gaine



HOTTES ADOSSEES TRAPEZOIDALES

PROFONDEUR 750

- ◆ Les hottes adossées de 1000 à 3000 sont monobloc
- ◆ Sans visseries apparentes sur les faces extérieures
- ◆ Plis retournés sur toutes les parties visibles assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes;
- ◆ L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable AISI 430, finition scotch brit 1 face avec PVC de protection
- ◆ Partie non visible en acier galvanisé
- ◆ Les flasques latérales (joues) sont assemblées par goujon thermosoudés et écrous
- ◆ Filtres choc 398*498*25mm tout inox AISI 430
- ◆ Chaque capteur monobloc est muni en partie inférieurs d'un bouchon de purge afin d'évacuer les graisses et condensats
- ◆ Luminaire spot 6w 220 mono -Douille porcelaine GU10 Verre de protection armée



Hottes adossées statiques tous filtres à choc, luminaire incorporé

Profondeur: 750

Hauteur: 550

REF	LONG	FILTRES CHOC	€ HT
VS-70-100	1000	2	389.00
VS-70-150	1500	3	489.00
VS-70-200	2000	4	629.00
VS-70-250	2500	5	774.00
VS-70-300	3000	6	874.00

Hottes adossées motorisées tous filtres choc, luminaire incorporé

Variateur électronique 5 ampères 220v

Profondeur :750

Hauteur : 550

REF	LONG	FILTRES CHOC	TYPE MOTEUR	M3/HEURE	€ HT
VM-70-100	1000	2	7/7/4	1520	789.00
VM-70-150	1500	3	7/7/4	1520	889.00
VM-70-200	2000	4	9/9/4	3600	984.00
VM-70-250	2500	5	9/9/4	3600	1014.00
VM-70-300	3000	6	9/9/4	3600	117400

HOTTES ADOSSEES TRAPEZOIDALES

PROFONDEUR 900

- ♦ Les hottes adossées de 1000 à 3000 sont monobloc
- ♦ Sans visseries apparentes sur les faces extérieures
- ♦ Plis retournés sur toutes les parties visibles assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes;
- ♦ L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable, finition scotch brit 1 face avec PVC de protection
- ♦ Partie non visible en acier galvanisé
- ♦ Les flasques latérales (joints) sont assemblées par goujon thermo-soudés et écrous
- ♦ Filtres choc 398*498*25mm tout inox
- ♦ Chaque capteur monobloc est muni en partie inférieurs d'un bouchon de purge afin d'évacuer les graisses et condensats
- ♦ Luminaire spot 50w 220 mono - verre de protection armée



Hottes adossées statiques tous filtres à choc, luminaire incorporé

Profondeur: 900

Hauteur: 550

REF	LONG	FILTRES CHOC	€ HT
VS-90-100	1000	2	399.00
VS-90-150	1500	3	499.00
VS-90-200	2000	4	649.00
VS-90-250	2500	5	799.00
VS-90-300	3000	6	899.00

Hottes adossées motorisées tous filtres choc, luminaire incorporé

Variateur électronique 5 ampères 220v

Profondeur :900

REF	LONG	FILTRES CHOC	TYPE MOTEUR	M3/HEURE	€ HT
VM-90-100	1000	2	7/7/4	1520	799.00
VM-90-150	1500	3	7/7/4	1520	899.00
VM-90-200	2000	4	9/9/4	3600	999.00
VM-90-250	2500	5	9/9/4	3600	1039.00
VM-90-300	3000	6	9/9/4	3600	1199.00

Filtre à choc inox dim: 400*500*2.5 épaisseur : 70.00€ HT

Pour autres dimensions nous consulter

HOTTES ADOSSEES TRAPEZOIDALES

PROFONDEUR 1200

- ♦ Les hottes adossées de 1000 à 3000 sont monobloc
- ♦ Sans visseries apparentes sur les faces extérieures
- ♦ Plis retournés sur toutes les parties visibles assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes;
- ♦ L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable, finition scotch brit 1 face avec PVC de protection
- ♦ Partie non visible en acier galvanisé
- ♦ Les flasques latérales (joues) sont assemblées par goujon thermo-soudés et écrous
- ♦ Filtres choc 398*498*25mm tout inox
- ♦ Chaque capteur monobloc est muni en partie inférieurs d'un bouchon de purge afin d'évacuer les graisses et condensats
- ♦ Luminaire spot 50w 220 mono - verre de protection armée



Hottes adossées statiques tous filtres à choc, luminaire incorporé

Profondeur: 1200

Hauteur: 550

REF	LONG	FILTRES CHOC	€ HT
VS120-100	1000	2	680,00
VS120-150	1500	3	780,00
VS120-200	2000	4	940,00
VS120-250	2500	5	1100,00
VS120-300	3000	6	1160,00

Filtre à choc inox dim: 400*500*2.5 épaisseur : 70.00€ HT

Pour autres dimensions nous consulter



HOTTES CUBIQUES

- ◆ Les hottes cubiques de 1000 à 3000 sont monobloc
- ◆ Sans visseries apparentes sur les faces extérieures
- ◆ Plis retournés sur toutes les parties visibles assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes;
- ◆ L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable, finition scotch brit 1 face avec PVC de protection
- ◆ Partie non visible en acier galvanisé
- ◆ Les flasques latérales (joues) sont assemblées par goujon thermosoudés et écrous
- ◆ Filtres choc 398*498*25mm tout inox
- ◆ Chaque capteur monobloc est muni en partie inférieurs d'un bouchon de purge afin d'évacuer les graisses et condensats



Hottes cubiques statiques tous filtres à choc, luminaire incorporé

Profondeur: 900

Hauteur: 400

REF	PROFONDEUR	LONG	FILTRES CHOC	€ HT
VSC9-100	900	1000	2	660.00
VSC9-150	900	1500	3	740.00
VSC9-200	900	2000	4	900.00
VSC9-250	900	2500	5	1040.00
VSC9-300	900	3000	6	1080.00

Profondeur : 1200

Hauteur : 400

REF	PROFONDEUR	LONG	FILTRES CHOC	€ HT
VSC12-100	1200	1000	2	760.00
VSC12-150	1200	1500	3	840.00
VSC12-200	1200	2000	4	1000.00
VSC12-250	1200	2500	5	1140.00
VSC12-300	1200	3000	6	1180.00

Filtre à choc inox dim: 400*500*2.5 épaisseur : 70.00€ HT

Pour autres dimensions nous consulter



CADTMT



ES

Unidades de extracción y extractores centrífugos de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400C/2h, con posibilidad de motor monofásico

Unidades de extracción y extractores centrífugos de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400C/2h, con posibilidad de motor monofásico

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Caja de conexiones exterior
- Amortiguadores antivibratorios (CADTMT)
- Homologación según norma EN 12101-3:2002

Motor:

- Motores clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP-55 de 1 o 2 velocidades según modelo.
- Monofásicos 230V 50Hz, y Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 4CV) y 400/690V 50 Hz (potencias superiores a 4CV)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +60°C en continuo, Servicio S2 300°C/2h, 400°C/2h

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con impulsión circular
- Extractores con salida vertical

DE

Doppelseitig saugende Abzugsventilatoren und Radialabsaugventilatoren mit Direktantrieb, zum Einsatz innerhalb von feuergefährdeten Bereichen (400°C/2h), optional mit Wechselstrommotor

Abzugsventilatoren und doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Direktantrieb, zum Einsatz innerhalb von feuergefährdeten Bereichen (400°C/2h), optional mit Wechselstrommotor

Ventilator:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, aus verzinktem Stahlblech
- Außenliegender Klemmenkasten
- Schwingungsdämpfer (CADTMT)
- Zulassung gemäß Richtlinie EN 12101-3:2002

Motor:

- Motoren der Isolierklasse H, Dauerbetrieb S1 und Notbetrieb S2, mit Kugellagern, Schutzart IP55, je nach Modell mit 1 oder 2 Drehzahlen
- Wechselstrommotoren (230 V, 50 Hz) und Drehstrommotoren (230/400 V, 50 Hz bis 4 PS und 400/690 V, 50 Hz für Leistungen über 4 PS)
- Höchsttemperatur der beförderten Luft: S1: -20°C bis +60°C im Dauerbetrieb, S2: 300°C/2h, 400°C/2h

Beschichtung:

- Korrosionsfest aus verzinktem Stahlblech

Auf Anfrage:

- Abzugsventilatoren mit runder Ausblasöffnung
- Ventilatoren mit vertikalem Auslass

EN

Double inlet and direct motor extraction units and centrifugal fans for working inside fire danger zones 400°C/2h, with possibility of single-phase motor

Double inlet and direct motor extraction units and centrifugal fans for working inside fire danger zones 400°C/2h, with possibility of single-phase motor

Fan:

- Galvanized sheet steel casing
- Impeller with forward-facing blades made from galvanised sheet steel
- Outside connecting box.
- Anti-vibration dampers (CADTMT)
- Approval according to Standard EN12101-3:2002

Motor:

- Class H motors, ongoing use S1 and emergency use S2, with ball bearings, IP55 protection, and one- or two- speed depending on the model.
- Single-phase 230V 50 Hz. and Three-phase 230/400V.50Hz. (up to 4CV.) and 400/690V.-50Hz. (power over 4CV)
- Max. temperature of air for transport: S1 Service -20°C + 60°C for ongoing use, S2 Service 300°C/2h, 400°C/2h

Finish:

- Anticorrosive galvanized sheet steel.

On request:

- Fans with circular inlet
- Fans with vertical outlet

FR

Appareils d'extraction et extracteurs centrifuges à double aspiration avec moteur direct pour fonctionner immergés dans des zones à risque d'incendie 400°C/2h avec possibilité de moteur monophasé

Appareils d'extraction et extracteurs centrifuges à double aspiration avec moteur direct pour fonctionner immergés dans des zones à risque d'incendie 400°C/2h, avec possibilité de moteur monophasé

Ventilateur :

- Gaine en tôle d'acier galvanisé
- Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.
- Boîte de connexions extérieure
- Amortisseurs antivibrations (CADTMT)
- Homologation selon la norme EN12101-3:2002

Moteur :

- Moteurs classe H, utilisation continue S1 et d'urgence S2, à roulements à billes, protection IP-55, à 1 ou 2 vitesses selon le modèle
- Monophasés 50 Hz, et triphasés 230/400 V 50 Hz (jusqu'à 4 CV) et 400/690 V 50 Hz (puissances supérieures à 4 CV)
- Température maximum de l'air à transporter : Service S1 -20°C+ 60°C en continu, Service S2 300°C/2h, 400°C/2h

Finition :

- Anticorrosion en tôle acier galvanisé.

Sur demande :

- Extracteurs avec impulsión circular
- Extracteurs avec sortie verticale



Características técnicas

Technical characteristics

Technische Daten

Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse Máx (r/min)	Intensidad máxima Maximum admissible Maximal zulässige Intensité maximum			Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal Airflow Volumenstrom Débit Máx (m³/h)	Presión sonora LpA a 10m LpA sound pres-sure at 10m Schall- druck LpA auf 10m Pression sonore LpA à 10m dB(A)		Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	
		(A)	230V	400V			690V	CADTMT	DTMT	CADTMT
CADTMT DTMT 9/9-4T	1420	2,90	1,70	0,55	3000	64	66	44	24	
CADTMT DTMT 9/9-4M	1410	4,10		0,55	3000	64	66	44	23	
CADTMT DTMT 9/9-6T	920	1,50	0,90	0,25	2100	60	61	42	22	
CADTMT DTMT 9/9-6M	900	2,20		0,25	2100	60	61	42	21	
CADTMT DTMT 10/10-4T	1420	2,90	1,70	0,55	3450	67	68	49	26	
CADTMT DTMT 10/10-4M	1410	4,10		0,55	3450	67	68	49	25	
CADTMT DTMT 10/10-6T	920	1,50	0,90	0,25	2250	63	64	47	24	
CADTMT DTMT 10/10-6M	900	2,20		0,25	2250	63	64	47	23	
CADTMT DTMT 12/12-6T-1	940	4,40	2,60	0,75	4800	64	65	69	37	
CADTMT DTMT 12/12-6M-1	920	5,80		0,75	4800	64	65	69	37	
CADTMT DTMT 12/12-6T-1,5	945	6,40	3,70	1,10	6200	65	67	71	39	
CADTMT DTMT 12/12-6M-1,5	920	8,40		1,10	6200	65	67	71	39	
CADTMT DTMT 15/15-6T	950	10,30	5,90	2,20	8250	67	68	110	68	
CADTMT DTMT 18/18-6T	970		11,00	6,35	4,00	11800	67	69	175	109
CADTMT DTMT 20/20-6T	970		14,00		5,50	14300	68	70	247	151
CADTMT DTMT 22/22-6T	960		18,40	10,60	7,50	18050	69	71	309	190

Características acústicas

Acoustic features

Akustische Eigenschaften

Caractéristiques acoustiques

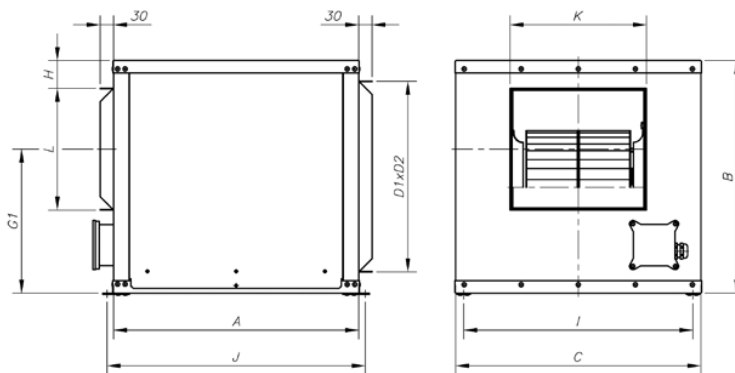
DTMT	Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz								CADTMT	Schallspektrum Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
9/9-4	46	56	64	68	73	72	69	61	9/9-4	51	66	70	69	68	65	65	55
9/9-6	43	54	59	66	67	67	62	56	9/9-6	47	62	66	65	64	61	61	51
10/10-4	48	58	66	70	75	74	71	63	10/10-4	54	69	73	72	71	68	68	58
10/10-6	46	57	62	69	70	70	65	59	10/10-6	50	65	69	68	67	64	64	54
12/12-6-1	47	58	63	70	71	71	66	60	12/12-6-1	51	66	70	69	68	65	65	55
12/12-6-1,5	49	60	65	72	73	73	68	62	12/12-6-1,5	52	67	71	70	69	66	66	56
15/15-6	63	72	74	76	71	70	64	55	15/15-6	63	72	74	76	71	70	64	55
18/18-6	64	74	76	78	73	72	66	57	18/18-6	64	74	76	78	73	72	66	57
20/20-6	67	77	79	80	76	74	69	60	20/20-6	67	77	79	80	76	74	69	60
20/20-12	55	59	68	65	63	65	64	53	20/20-12	55	59	68	65	63	65	64	53
22/22-6	69	79	81	83	78	77	71	62	22/22-6	69	79	81	83	78	77	71	62

Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm



	A	B	C	D1xD2	G1	H	I	J	K	L
CADTMT-9/9	500	522	550	428x456	323	62.5	514	573	306	273
CADTMT-10/10	600	575	600	480x505	358.5	67.5	564	623	334	298
CADTMT-12/12	650	650	700	555x605	414.5	60.5	664	673	394	350
CADTMT-15/15	755	755	800	660x705	471.5	77.5	764	780	480	412
CADTMT-18/18	1000	875	1000	804x904	582	73.5	940	1047	565	489
CADTMT-20/20	1200	1175	1100	1070x1000	701	167.5	1040	1247	610	613
CADTMT-22/22	1280	1250	1250	1154x1154	739.5	158.5	1190	1327	664	704

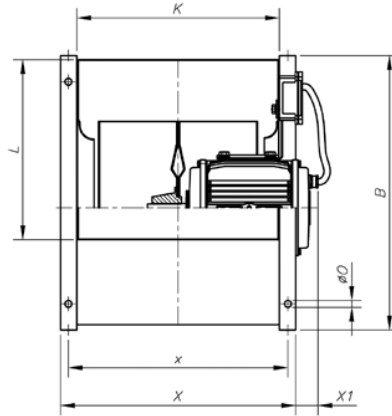
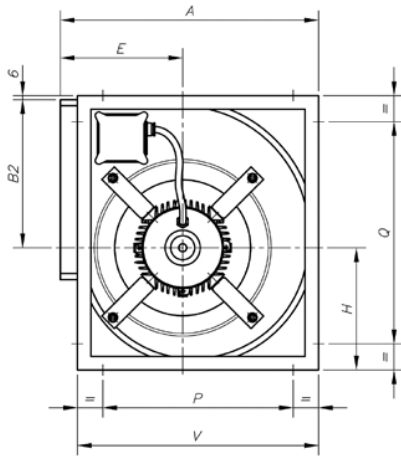


Dimensiones mm

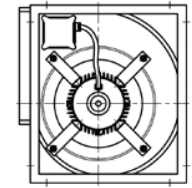
Dimensions in mm

Abmessungen in mm

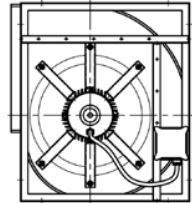
Dimensions mm



DTMT-9/9
10/10
12/12
15/15



DTMT-18/18
20/20
22/22



	A	B	B2	E	H	K	L	P	Q	V	X	X1	x	ØO
DTMT-9/9	380	404	218	180	180	298	265	280	327	355	346	49	323	10
DTMT-10/10	432	452	245	207	201	326	290	326	377	402	374	33	350	10
DTMT-12/12	508	534	292	236	236	386	342	384	443	475	444	57	416	10
DTMT-15/15	586	622	343	268	273	473	404	460	531	553	532	58	504	10
DTMT-18/18	701	754	414	320	334	556	480	553	641	666	26	85	592	10
DTMT-20/20	839	935	523	372	406	602	604	595	735	795	682	58	642	12
DTMT-22/22	907	1019	571	399	442	655	695	663	819	863	735	105	695	12

Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

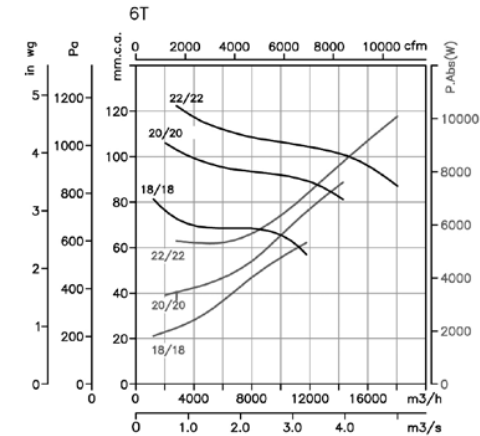
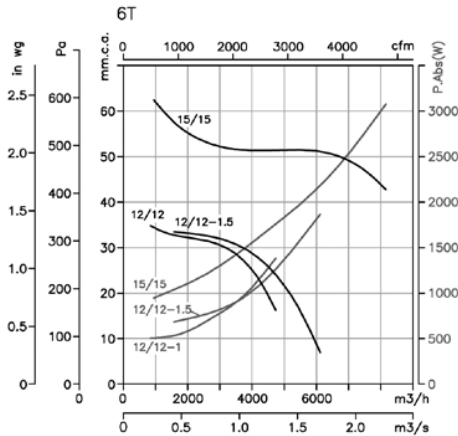
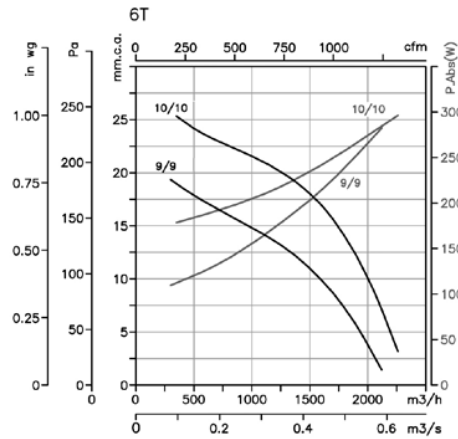
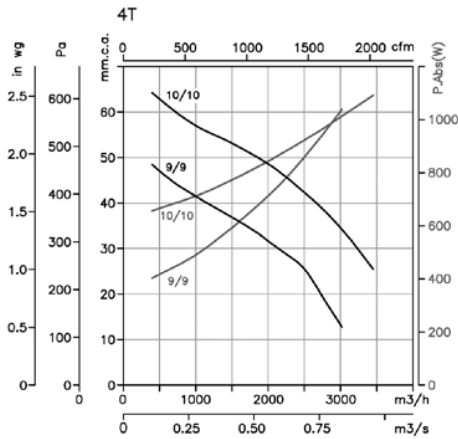
Courbes caractéristiques

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 inwg.

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

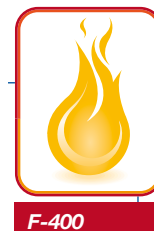
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



TARIF HT € CADTMT



REF	€ HT
CADTMT-9/9-4T	2270,60
CADTMT-9/9-4M	2290,00
CADTMT-9/9-6T	2478,00
CADTMT-9/9-6M	2303,00
CADTMT-10/10-4T	2397,80
CADTMT-10/10-4M	2420,00
CADTMT-10/10-6T	2606,00
CADTMT-10/10-6M	2432,00
CADTMT-12/12-6T-1	2850,00
CADTMT-12/12-6M-1	2855,00
CADTMT-12/12-6T-1,5	2941,20
CADTMT-12/12-6M-1,5	2835,26
CADTMT-15/15-6T	3769,00
CADTMT-18/18-6T	5305,32
CADTMT-20/20-6T	6973,00
CADTMT-22/22-6T	8671,70



SUVTC

SUVT: Appareils d'extraction 400 °C/2h, à transmission avec moteur sur les caissons de ventilation

Ventilateur :

- Structure en tôle acier galvanisé
- Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.
- Direction air sens linéaire.

Moteur :

- Moteurs efficacité IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kw monophasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55, à 1 ou 2 vitesses selon modèle
- 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 : Service S1 -20°C+ 120°C en continu, Service S2 200°C/2h, 300°C/2h ou 400°C/2h

Finition :

- Anticorrosion en tôle acier galvanisé



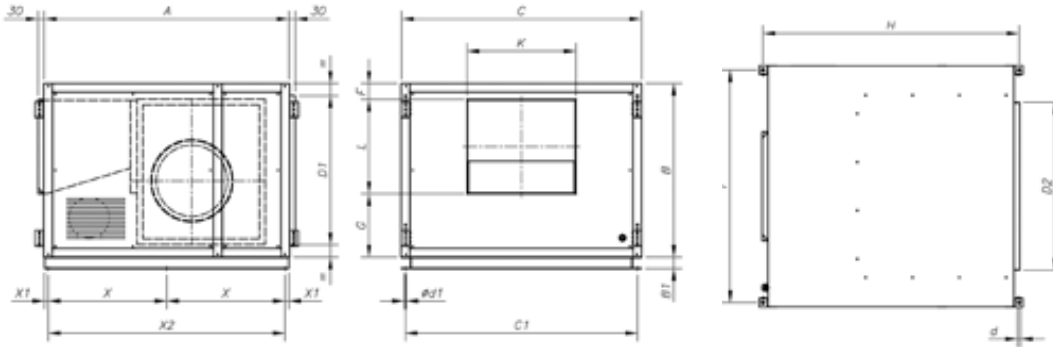
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

**SUVT-C
LG-90**



	A	B	B1	C	C1	ød	ød1	D1	D2	F	G	H	I	K	L	X	X1	X2
SUVT-C-7/7	700	480	-	730	695	10.5	9	354	470	62	202	750	685	239	216	-	-	-
SUVT-C-9/9	785	592	-	759	716	10.5	9	466	490	92	230	835	714	305	270	-	-	-
SUVT-C-10/10	860	618	-	825	782	10.5	9	492	520	87	235	910	780	334	296	-	-	-
SUVT-C-12/12	970	680	-	945	902	10.5	9	554	620	80	250	1020	900	395	350	-	-	-
SUVT-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10.5	9	650	720	80	285	1150	1055	483	411	-	-	-
SUVT-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10.5	11	774	870	95	325	1328	1205	552	480	614.5	20	1229
SUVT-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	122	347	1555	1419	611	611	722.5	20	1545
SUVT-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	125	350	1700	1570	665	705	795.5	20	1591
SUVT-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	125	369	1860	1770	775	806	875.5	20	1751
SUVT-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	118	465	2060	2079	900	942	975.5	20	1951

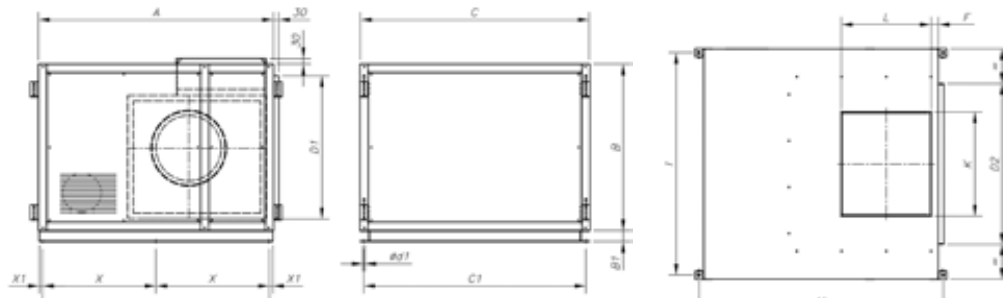
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

**SUVT-C
LG-0**



	A	B	B1	C	C1	ød	ød1	D1	D2	F	H	I	K	L	X	X1	X2
SUVT-C-7/7	700	480	-	730	695	10.5	9	354	470	165	750	685	238	210	-	-	-
SUVT-C-9/9	785	592	-	759	716	10.5	9	466	490	157	835	714	312	272	-	-	-
SUVT-C-10/10	860	618	-	825	782	10.5	9	492	520	135	910	780	333	300	-	-	-
SUVT-C-12/12	970	680	-	945	902	10.5	9	554	620	183	1020	900	397	355	-	-	-
SUVT-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10.5	9	650	720	197	1150	1055	479	421	-	-	-
SUVT-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10.5	11	774	870	281	1328	1205	550	495	614.5	20	1229
SUVT-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	283	1555	1419	610	611	722.5	20	1545
SUVT-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	325	1700	1570	666	701	795.5	20	1591
SUVT-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	367	1860	1770	775	798	875.5	20	1751
SUVT-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	407	2060	2079	894	947	975.5	20	1951



F-400

Características técnicas

Technical characteristics

Technische Daten

Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse Máx. (r/min)	Intensidad máxima Maximum admissible Maximal zulässige Intensité maximum (A) 230V 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)
SUVT-C SUVT 7/7-0,25	1000	1,03 0,59	0,18	1600	58	53
SUVT-C SUVT 7/7-0,33	1200	1,30 0,75	0,25	1825	60	54
SUVT-C SUVT 7/7-0,5	1400	1,85 1,06	0,37	2100	64	54
SUVT-C SUVT 7/7-0,75	1600	2,59 1,49	0,55	2350	67	58
SUVT-C SUVT 7/7-1	1800	2,96 1,71	0,75	2600	69	62
SUVT-C SUVT 9/9-0,33	850	1,30 0,75	0,25	2300	58	65
SUVT-C SUVT 9/9-0,5	960	1,85 1,06	0,37	2800	61	66
SUVT-C SUVT 9/9-0,75	1060	2,59 1,49	0,55	3200	65	69
SUVT-C SUVT 9/9-1	1200	2,96 1,71	0,75	3500	67	73
SUVT-C SUVT 9/9-1,5	1340	4,38 2,53	1,10	4100	70	80
SUVT-C SUVT 9/9-2	1500	5,53 3,19	1,50	4400	72	84
SUVT-C SUVT 10/10-0,33	660	1,30 0,75	0,25	2800	57	77
SUVT-C SUVT 10/10-0,5	800	1,85 1,06	0,37	3300	61	77
SUVT-C SUVT 10/10-0,75	880	2,59 1,49	0,55	3800	63	81
SUVT-C SUVT 10/10-1	1000	2,96 1,71	0,75	4200	65	85
SUVT-C SUVT 10/10-1,5	1130	4,38 2,53	1,10	4800	68	92
SUVT-C SUVT 10/10-2	1270	5,53 3,19	1,50	5300	71	94
SUVT-C SUVT 10/10-3	1450	8,40 4,85	2,20	5900	74	89
SUVT-C SUVT 12/12-0,5	600	1,85 1,06	0,37	4200	60	96
SUVT-C SUVT 12/12-0,75	700	2,59 1,49	0,55	4600	63	99
SUVT-C SUVT 12/12-1	800	2,96 1,71	0,75	5100	65	104
SUVT-C SUVT 12/12-1,5	880	4,38 2,53	1,10	5700	68	111
SUVT-C SUVT 12/12-2	1020	5,53 3,19	1,50	6400	70	113
SUVT-C SUVT 12/12-3	1140	8,40 4,85	2,20	7400	73	107
SUVT-C SUVT 12/12-4	1250	11,22 6,48	3,00	8200	75	115
SUVT-C SUVT 15/15-0,75	530	2,59 1,49	0,55	4700	59	126
SUVT-C SUVT 15/15-1	560	2,96 1,71	0,75	6000	61	130
SUVT-C SUVT 15/15-1,5	630	4,38 2,53	1,10	7000	64	138
SUVT-C SUVT 15/15-2	700	5,53 3,19	1,50	7800	66	141
SUVT-C SUVT 15/15-3	800	8,40 4,85	2,20	9000	69	135
SUVT-C SUVT 15/15-4	880	11,22 6,48	3,00	10000	72	144
SUVT-C SUVT 15/15-5,5	970	14,98 8,65	4,00	11000	73	145
SUVT-C SUVT 18/18-1	460	2,96 1,71	0,75	7500	60	163
SUVT-C SUVT 18/18-1,5	510	4,38 2,53	1,10	9000	61	171
SUVT-C SUVT 18/18-2	540	5,53 3,19	1,50	10800	64	175
SUVT-C SUVT 18/18-3	610	8,40 4,85	2,20	12500	67	170
SUVT-C SUVT 18/18-4	680	11,22 6,48	3,00	14000	70	177
SUVT-C SUVT 18/18-5,5	750	14,98 8,65	4,00	15000	72	178
SUVT-C SUVT 18/18-7,5	850	11,40 6,60	5,50	16500	74	188
SUVT-C SUVT 18/18-10	930	14,80 8,50	7,50	18000	77	202
SUVT-C SUVT 20/20-2	450	5,53 3,19	1,50	13000	64	276
SUVT-C SUVT 20/20-3	530	8,40 4,85	2,20	15000	68	270
SUVT-C SUVT 20/20-4	580	11,22 6,48	3,00	16300	70	277
SUVT-C SUVT 20/20-5,5	660	14,98 8,65	4,00	18000	72	279
SUVT-C SUVT 20/20-7,5	740	11,40 6,60	5,50	20500	74	289
SUVT-C SUVT 20/20-10	815	14,80 8,50	7,50	22500	77	304
SUVT-C SUVT 22/22-2	380	5,53 3,19	1,50	14000	62	318
SUVT-C SUVT 22/22-3	430	8,40 4,85	2,20	16000	64	312
SUVT-C SUVT 22/22-4	480	11,22 6,48	3,00	18000	68	320
SUVT-C SUVT 22/22-5,5	520	14,98 8,65	4,00	20000	69	323
SUVT-C SUVT 22/22-7,5	580	11,40 6,60	5,50	22500	72	333
SUVT-C SUVT 22/22-10	650	14,80 8,50	7,50	25000	74	346
SUVT-C SUVT 22/22-15	740	21,00 12,10	11,00	28000	77	358
SUVT-C SUVT 22/22-20	780	28,60 16,50	15,00	31000	79	424
SUVT-C SUVT 25/25-3	340	8,40 4,85	2,20	20000	66	369
SUVT-C SUVT 25/25-4	380	11,22 6,48	3,00	22000	68	376
SUVT-C SUVT 25/25-5,5	420	14,98 8,65	4,00	24000	70	377
SUVT-C SUVT 25/25-7,5	470	11,40 6,60	5,50	26500	73	393
SUVT-C SUVT 25/25-10	510	14,80 8,50	7,50	29000	75	401
SUVT-C SUVT 25/25-15	570	21,00 12,10	11,00	34000	78	419
SUVT-C SUVT 25/25-20	630	28,60 16,50	15,00	38000	80	482
SUVT-C SUVT 30/28-3	250	8,40 4,85	2,20	25000	64	502
SUVT-C SUVT 30/28-4	280	11,22 6,48	3,00	27000	66	516



Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

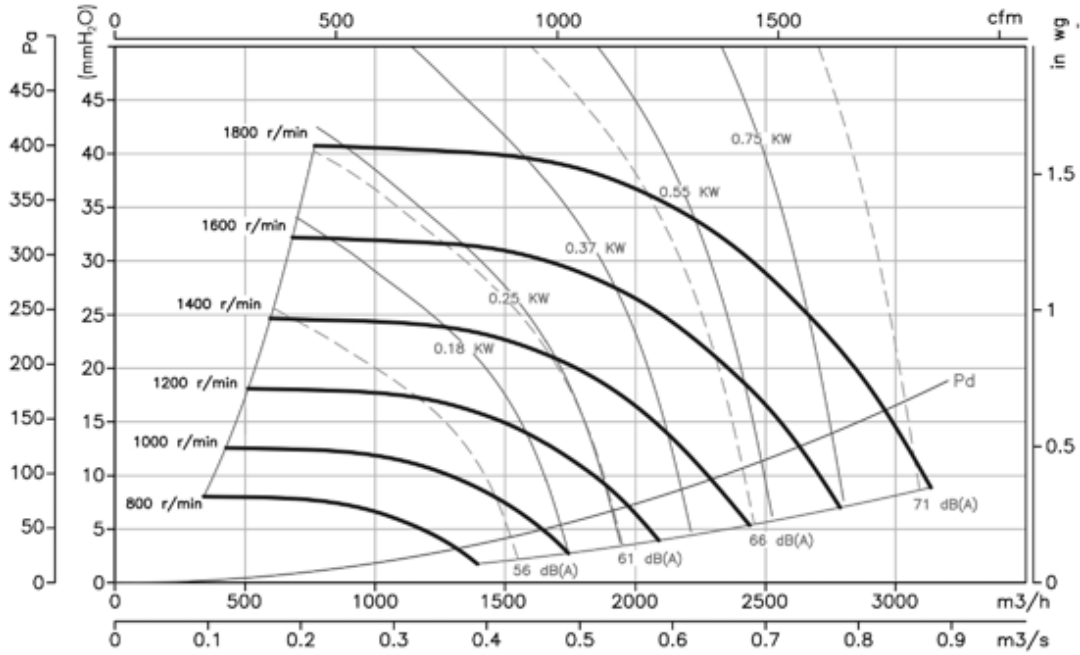
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

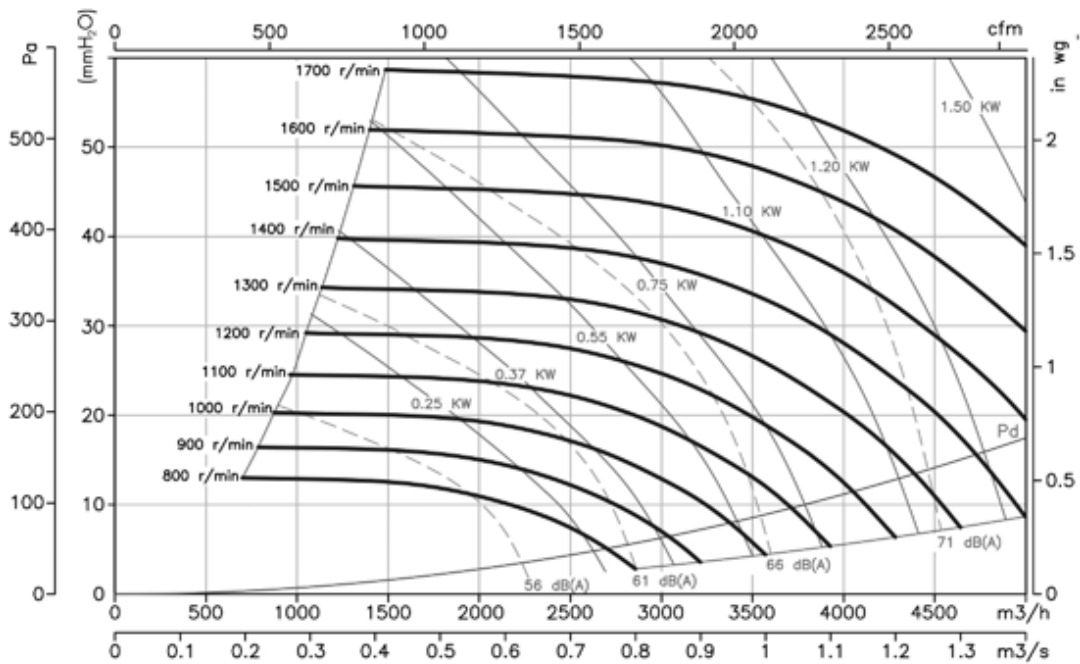
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

7/7



9/9





Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

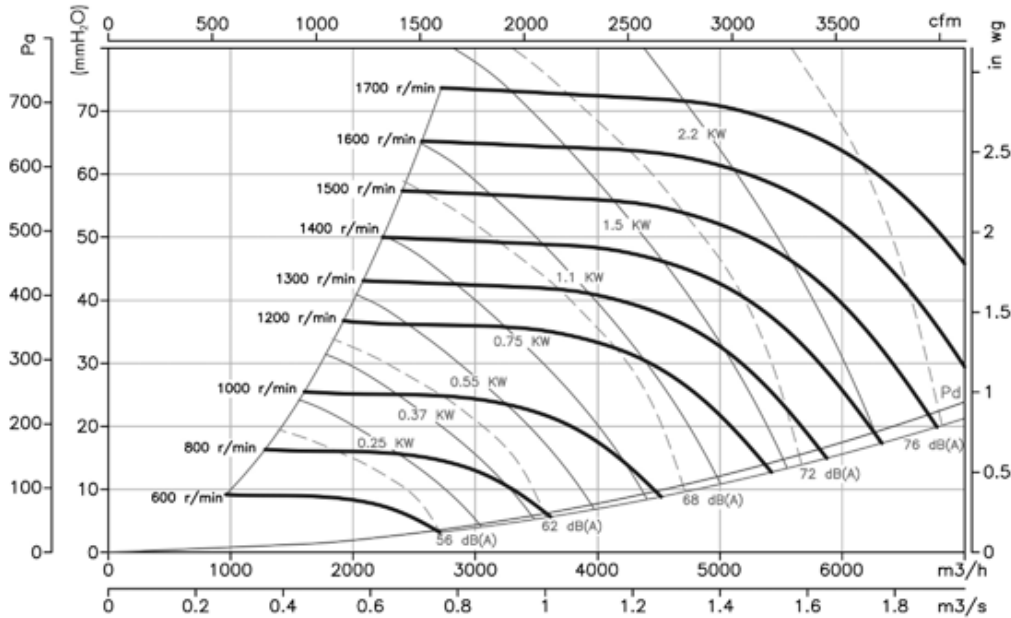
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

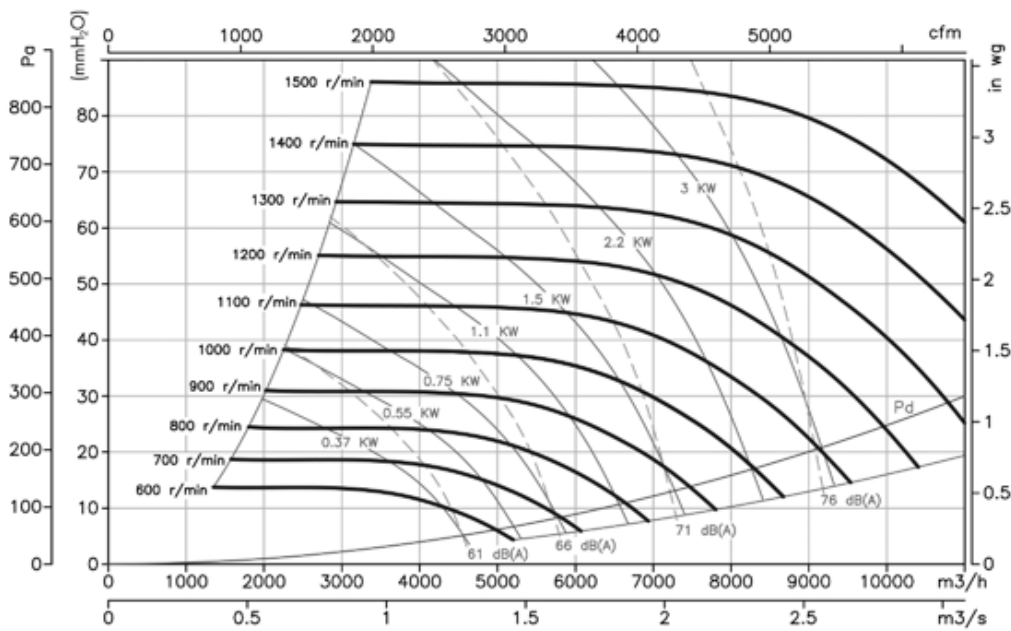
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

10/10



12/12





Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

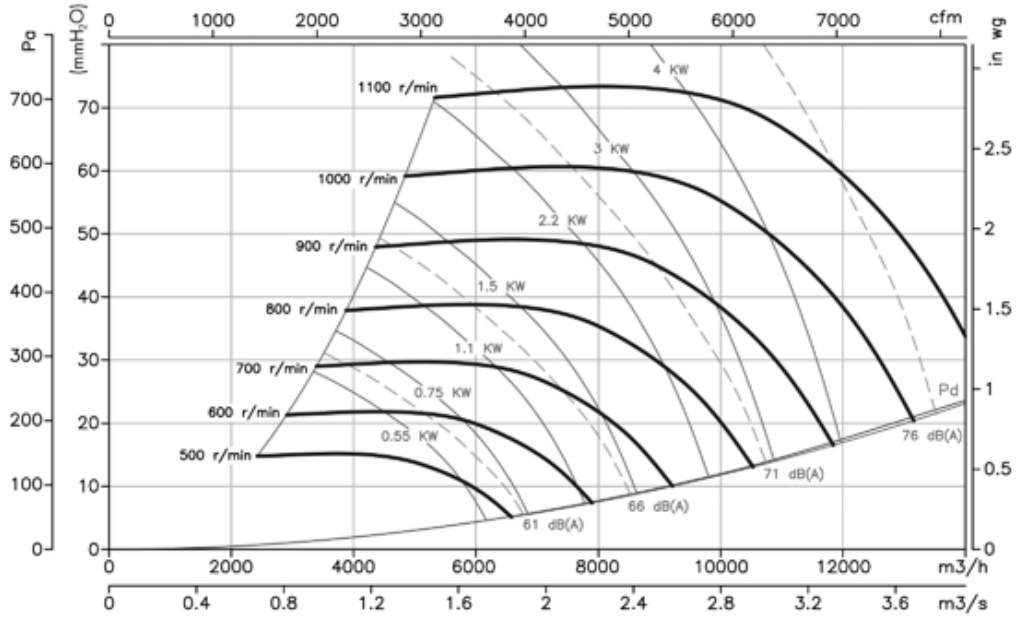
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

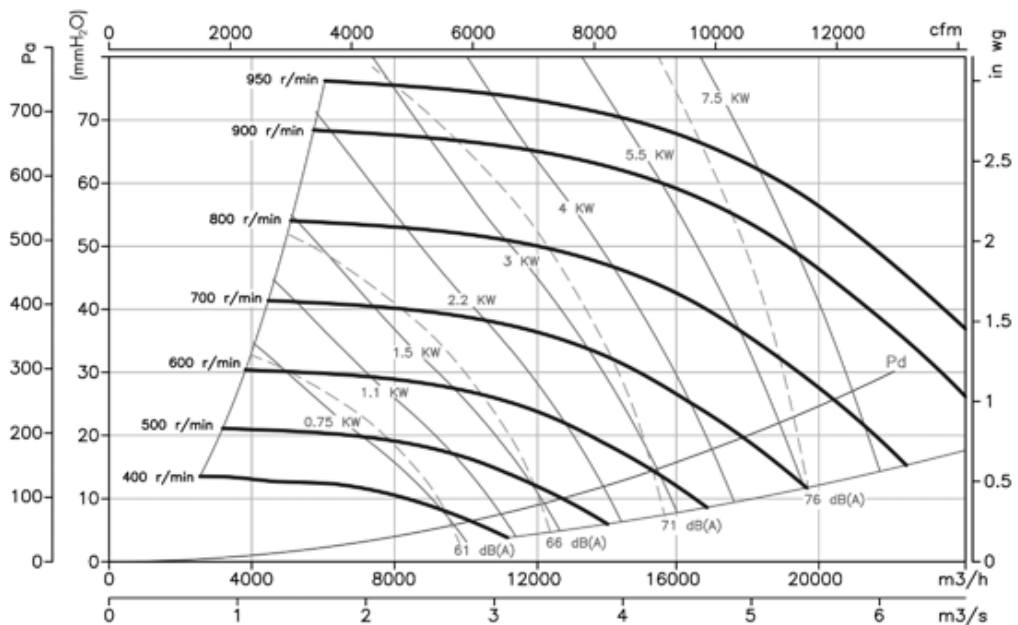
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

15/15



18/18





Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

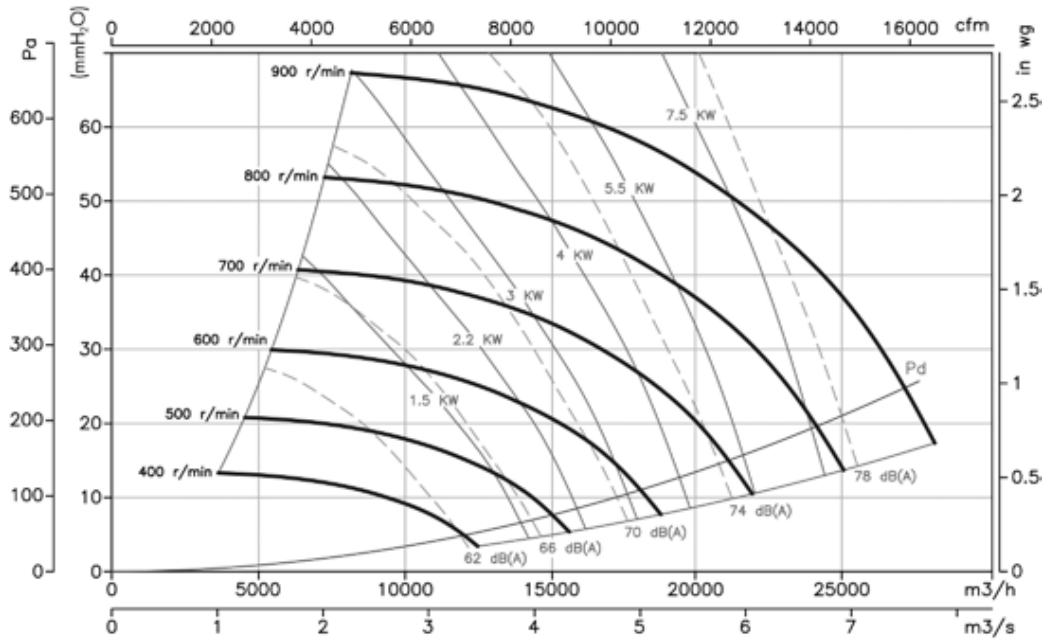
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

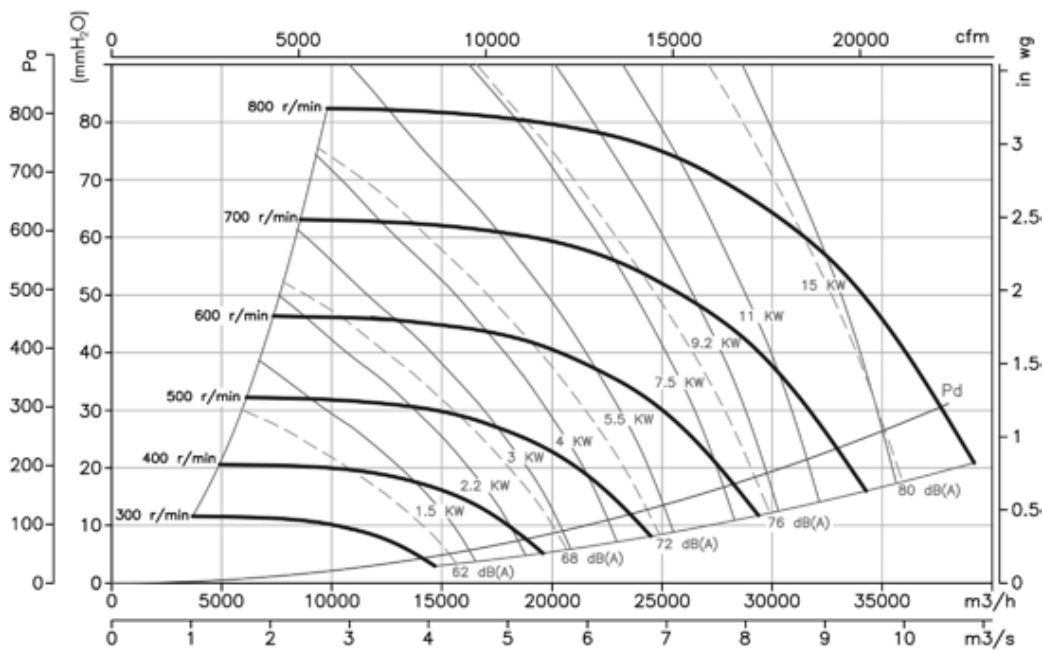
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

20/20



22/22





Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

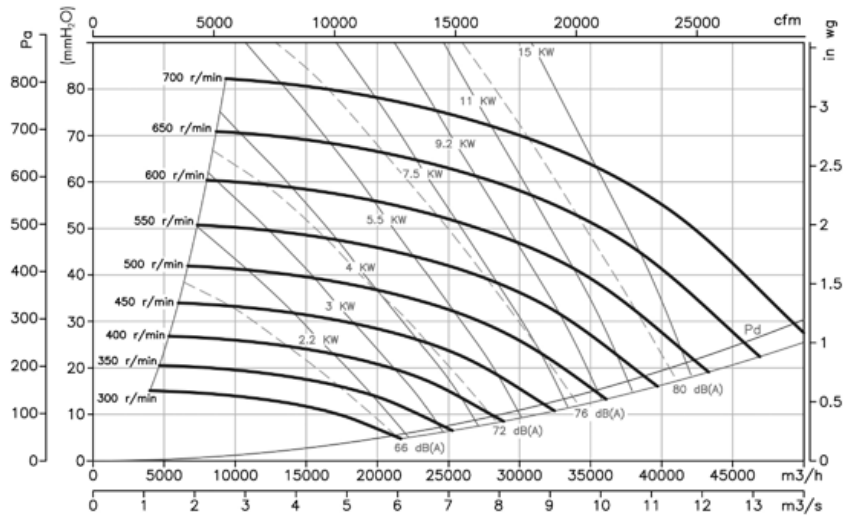
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

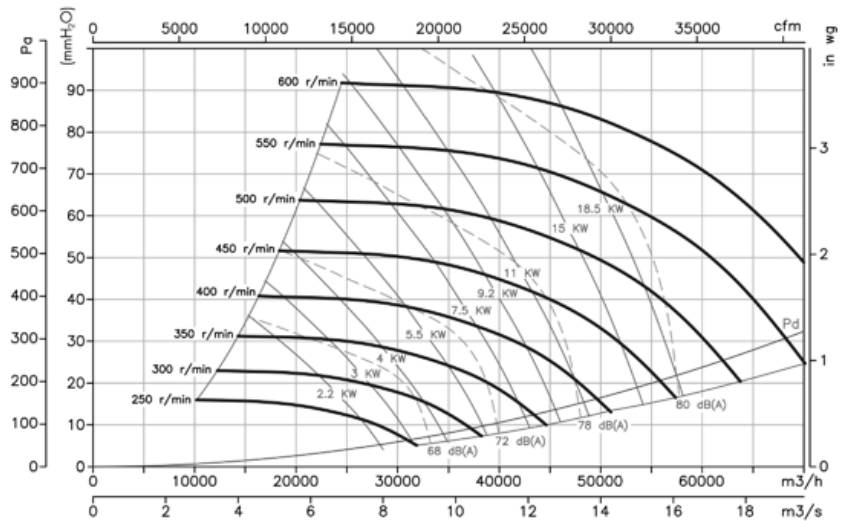
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

25/25



30/28



REF	€ HT
SUVTC-7/7-0,25	1577,4
SUVTC-7/7-0,33	1620,32
SUVTC-7/7-0,33-2V	1856,18
SUVTC-7/7-0,5	1625,87
SUVTC-7/7-0,5-2V	1873,39
SUVTC-7/7-0,75-	1650,5
SUVTC-7/7-0,75-2V	1882,24
SUVTC7/7-1	1676,7
SUVTC-7/7-1-2V	1919,8
SUVTC-9/9-0,33	1635,32
SUVTC-9/9-0,33-2V	1874,12
SUVTC-9/9-0,5	1639,98
SUVTC-9/9-0,5-2V	1887,49
SUVTC-9/9-0,75	1678,11
SUVTC-9/9-0,75-2V	1909,84
SUVTC-9/9-1	1712,79
SUVTC-9/9-1-2V	1955,91
SUVTC-9/9-1,5	1726,99
SUVTC-9/9-1,5-2V	1986,85
SUVTC-9/9-2	1766,22
SUVTC-9/9-2V	2002,44
SUVTC-10/10-0,33	1654,62
SUVTC-10/10-0,33-2V	1893,4
SUVTC-10/10-0,5	1659,24
SUVTC-10/10-0,5-2V	1906,79
SUVTC-10/10-0,75	1684,82
SUVTC-10/10-0,75-2V	1816,21
SUVTC-10/10-1	1691,65
SUVTC-10/10-1-2V	1934,77
SUVTC-10/10-1,5	1721,67
SUVTC-10/10-1,5-2V	1956,67
SUVTC-10/10-2	1849,22
SUVTC-10/10-2-2V	2028,08
SUVTC-10/10-3	1957,4
SUVTC-10/10-3-2V	2317,24
SUVTC-12/12-0,5	2061,91
SUVTC-12/12-0,5-2V	2390,21



REF	€ HT
SUVT-12/12-0,75	2161,42
SUVT-12/12-0,75-2V	2393,16
SUVT-12/12-1	2183,06
SUVT-12/12-1-2V	2426,18
SUVT-12/12-1,5	2213,34
SUVT-12/12-1,5-2V	2448,34
SUVT-12/12-2	2260,96
SUVT-12/12-2-2V	2497,18
SUVT-12/12-3	2356,14
SUVT-12/12-3-2V	2786,33
SUVT-12/12-4	2464,3
SUVT-12/12-4-2V	2992,95
SUVT-15/15-0,75	2299,88
SUVT-15/15-0,75-2V	2531,62
SUVT-15/15-1	2330,16
SUVT-15/15-1-2V	2573,28
SUVT-15/15-1,5	2356,14
SUVT-15/15-1,5-2V	2448,34
SUVT-15/15-2	2377,78
SUVT-15/15-2-2V	2613,99
SUVT-15/15-3	2464,3
SUVT-15/15-3-2V	2894,5
SUVT-15/15-4	2485,94
SUVT-15/15-4-2V	3014,57
SUVT-15/15-5,5	2680,65
SUVT-15/15-5,5-2V	3333,77
SUVT-18/18-1	2568,15
SUVT-18/18-1-2V	2806,17
SUVT-18/18-3	2680,65
SUVT-18/18-3-2V	3110,85
SUVT-18/18-4	2745,54
SUVT-18/18-4-2V	3274,19
SUVT-18/18-5,5	2897
SUVT-18/18-5,5-2V	3593,38
SUVT-18/18-7,5	3113,33
SUVT-18/18-7,5-2V	3831,68

REF	HT €
SUVT-18/18-10	3913,81
SUVT-18/18-10-2V	4160,29
SUVT-20/20-2	4320,75
SUVT-20/20-2-2V	4499,62
SUVT-20/20-3	4328,51
SUVT-20/20-3-2V	4758,71
SUVT-20/20-4	4393,42
SUVT-20/20-4-2V	4922,05
SUVT-20/20-5,5	4588,13
SUVT-20/20-5,5-2V	4786,05
SUVT-20/20-7,5	4934,29
SUVT-20/20-7,5-2V	5278,2
SUVT-20/20-10	5237,16
SUVT-20/20-10-2V	5483,63
SUVT-22/22-2	4566,5
SUVT-22/22-2-2V	4745,37
SUVT-22/22-3	4631,4
SUVT-22/22-3-2V	5061,6
SUVT-22/22-4	4717,93
SUVT-22/22-4-2V	5246,56
SUVT-22/22-5,5	4899,66
SUVT-22/22-5,5-2V	5361,58
SUVT-22/22-7,5	5206,87
SUVT-22/22-7,5-2V	5550,78
SUVT-22/22-10	5617,93
SUVT-22/22-10-2V	5864,41
SUVT-22/22-15	6297,24
SUVT-22/22-15-2V	1635
SUVT-22/22-20	6924,65
SUVT-22/22-20-2V	7472,77
SUVT-25/25-3	5591,62
SUVT-25/25-3-2V	6021,82
SUVT-25/25-4	5708,45
SUVT-25/25-4-2V	6237,09
SUVT-25/25-5,5	5829,62
SUVT-25/25-5,5-2V	6832,39



REF	HT €
SUVT-25/25-7,5	6002,68
SUVT-25/25-7,5-2V	6442,19
SUVT-25/25-10	6392,11
SUVT-25/25-10-2V	6925,38
SUVT-25/25-15	7062,76
SUVT-25/25-15-2V	7510,06
SUVT-25/25-20	7690,17
SUVT-25/25-20-2V	8238,29
SUVT-30/28-3	6154,13
SUVT-30/28-3-2V	6584,31
SUVT-30/28-4	6197,4
SUVT-30/28-4-2V	6726,03
SUVT-30/28-5,5	6370,47
SUVT-30/28-5,5-2V	6832,39
SUVT-30/28-7,5	6630,08
SUVT-30/28-7,5-2V	7126,95
SUVT-30/28-10	7062,76
SUVT-30/28-10-2V	7462,19
SUVT-30/28-15	7711,8
SUVT-30/28-15-2V	8634,38
SUVT-30/28-20	8339,2
SUVT-30/28-20-2V	8887,32
SUVT-30/28-25	9680,55
SUVT-30/28-25-2V	10462,55



SUST-SILENT

Appareils d'extraction 400°C/2h, à transmission avec ventilateur à aspiration simple



Appareils d'extraction 400°C/2h avec moteur hors du passage de l'air pour le travail à l'extérieur des zones à risques d'incendies

Ventilateur :

- Structure en tôle acier galvanisé
- Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.

Moteur :

- Moteurs efficacité IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kw monophasé 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 : Service S1 -20°C+120°C en continu, Service S2 200°C/2h, 300°C/2h ou 400°C/2h

Características técnicas	Technical characteristics		Technische Daten		Caractéristiques techniques			
Modelo Model Modell Modelle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Intensidad máxima Maximum admissible Maximal zulässige Intensität maximum (W) 230V 400V 690V	Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum flow 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)		
SUST-12/6-0,75	1200	2,28	1,31	0,64	3600	69	73	
RI IST-15/6-1	1100	3,10	1,79	0,74	3100	71	74	
SUST-12/6-1,5	1250	4,03	2,32	1,10	3500	74	77	
SUST-12/6-2	1300	5,96	3,44	1,50	4250	77	80	
SUST-12/6-3	1500	8,36	4,33	2,20	4800	79	85	
SUST-15/7-1	900	3,10	1,79	0,75	4000	67	92	
SUST-15/7-1,5	350	4,03	2,32	1,10	4800	69	95	
SUST-15/7-2	320	5,96	3,44	1,50	5400	72	98	
SUST-15/7-3	1200	8,36	4,33	2,20	6400	75	100	
SUST-15/7-4	1350	10,96	6,33	3,00	7400	77	106	
SUST-16/9-1,5	750	4,03	2,32	1,10	5800	68	111	
SUST-16/9-2	790	5,96	3,44	1,50	6600	70	114	
SUST-16/9-3	500	8,36	4,33	2,20	8200	74	119	
SUST-16/9-4	350	10,96	6,33	3,00	9000	76	123	
SUST-16/9-5,5	320	14,10	8,12	4,00	10500	78	125	
SUST-20/10-2	350	5,96	3,44	1,50	8100	65	200	
SUST-20/10-3	590	8,36	4,33	2,20	10100	68	208	
SUST-20/10-4	750	10,96	6,33	3,00	11500	70	211	
SUST-20/10-5,5	790	14,10	8,12	4,00	13100	73	214	
SUST-20/10-7,5	350		11,30	6,72	5,50	15000	75	227
SUST-25/11-3	580	8,36	4,33	2,20	11200	67	219	
SUST-25/11-4	510	10,96	6,33	3,00	13000	70	222	
SUST-25/11-5,5	350	14,10	8,12	4,00	15000	72	225	
SUST-25/11-7,5	590		11,30	6,72	5,50	17000	74	238
SUST-25/11-10	750		14,20	8,20	7,50	19000	76	248
SUST-25/11-15	530		20,20	11,60	11,00	22000	79	273
SUST-25/11-20	310		27,50	16,00	16,00	24500	81	302
SUST-25/11-25	1200		35,30	20,00	18,50	29000	83	322
SUST-25/13-4	520	10,96	6,33	3,00	14000	62	254	
SUST-25/13-5,5	550	14,10	8,12	4,00	17000	65	257	
SUST-25/13-7,5	590		11,30	6,72	5,50	19500	67	270
SUST-25/13-10	320		14,20	8,20	7,50	23000	70	278
SUST-25/13-15	500		20,20	11,60	11,00	26500	74	305
RI IST-25/13-20	750		27,50	16,00	16,00	29500	76	324
SUST-25/13-25	310		35,30	20,00	18,50	32000	77	354
SUST-30/14-5,5	400	14,10	8,12	4,00	21000	69	331	
SUST-30/14-7,5	425		11,30	6,72	5,50	24000	72	344
SUST-30/14-10	460		14,20	8,20	7,50	27500	74	352
SUST-30/14-15	500		20,20	11,60	11,00	30000	77	379
SUST-30/14-20	550		27,50	16,00	16,00	33500	78	398
SUST-30/14-25	500		35,30	20,00	18,50	38000	81	428

SUST-SILENT



Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición
EC	Categoría de eficiencia
	S Estática
	T Total
VSD	Variable-speed drive
SR	Specific ratio
ηe[%]	Efficiency
N	Efficiency grade
[kW]	Input power
[m ³ /h]	Airflow
[mmH ₂ O]	Static or total pressure (according to EC)
[RPM]	Speed

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
[m ³ /h]	Airflow
[mmH ₂ O]	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
[m ³ /h]	Volumenstrom
[mmH ₂ O]	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	Vitesse de rotation variable
SR	Rapport spécifique
ηe[%]	Rendement
N	Niveau de rendement
[kW]	Puissance électrique
[m ³ /h]	Débit
[mmH ₂ O]	Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM]	Vitesse

	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[mmH ₂ O]	[RPM]
SUST-12/6-0.75	C	S	NO	1,00	36,0%	44,7	0,423	1532	36,48	1000
SUST-12/6-1	C	S	NO	1,00	40,4%	49,8	0,502	1665	44,12	1100
SUST-12/6-1,5	C	S	NO	1,01	41,6%	48,9	0,715	1915	56,97	1250
SUST-12/6-2	C	S	NO	1,01	42,0%	49,0	0,796	1992	61,62	1300
SUST-12/6-3	C	S	NO	1,01	42,8%	49,8	1,201	2296	82,04	1500
SUST-15/7-1	C	S	NO	1,00	45,9%	54,7	0,403	2011	33,78	800
SUST-15/7-1,5	C	S	NO	1,00	47,3%	55,7	0,489	2137	38,11	850
SUST-15/7-2	C	S	NO	1,00	47,6%	55,5	0,569	2313	44,84	920
SUST-15/7-3	C	S	NO	1,01	48,6%	55,8	0,743	2514	52,74	1000
SUST-15/7-4	C	S	NO	1,01	49,9%	56,1	0,848	2699	58,15	1050
SUST-18/9-1,5	C	S	NO	1,00	56,0%	63,6	0,622	2968	42,82	750
SUST-18/9-2	C	S	NO	1,00	56,5%	63,9	0,720	3143	47,51	790
SUST-18/9-3	C	S	NO	1,00	57,6%	64,7	0,734	3162	48,72	800
SUST-18/9-4	C	S	NO	1,01	58,4%	65,1	0,868	3281	55,00	850
SUST-18/9-5,5	C	S	NO	1,01	59,4%	65,5	1,062	3660	64,44	920
SUST-20/10-2	C	S	NO	1,00	58,5%	68,0	0,847	3564	38,75	650
SUST-20/10-3	C	S	NO	1,00	59,5%	68,6	0,761	3604	49,67	690
SUST-20/10-4	C	S	NO	1,01	60,4%	68,8	0,953	4195	51,59	750
SUST-20/10-5,5	C	S	NO	1,01	61,4%	67,5	1,106	4356	57,24	790
SUST-20/10-7,5	C	S	NO	1,01	62,2%	67,7	1,350	4666	66,27	850
SUST-22/11-3	C	S	NO	1,00	49,8%	55,0	1,471	6976	38,50	560
SUST-22/11-4	C	S	NO	1,00	50,6%	55,5	1,864	7337	42,59	610
SUST-22/11-5,5	C	S	NO	1,01	51,6%	58,1	1,996	7618	48,38	650
SUST-22/11-7,5	C	S	NO	1,01	52,4%	56,4	2,352	8299	54,49	690
SUST-22/11-10	C	S	NO	1,01	53,1%	56,5	2,980	9021	64,38	750
SUST-22/11-15	C	S	NO	1,01	54,9%	56,8	3,952	9968	78,85	850
SUST-22/11-20	C	S	NO	1,01	56,4%	57,2	5,105	10546	94,78	910
SUST-22/11-25	C	S	NO	1,01	55,3%	58,4	8,765	12026	114,48	1000
SUST-25/13-4	C	S	NO	1,00	47,2%	52,0	1,546	6776	38,51	520
SUST-25/13-5,5	C	S	NO	1,00	48,2%	52,9	1,793	7169	44,20	550
SUST-25/13-7,5	C	S	NO	1,01	48,9%	53,1	2,181	7691	50,87	590
SUST-25/13-10	C	S	NO	1,01	49,4%	53,2	2,503	8062	58,17	620
SUST-25/13-15	C	S	NO	1,01	50,5%	53,5	3,379	8994	68,57	690
SUST-25/13-20	C	S	NO	1,01	51,8%	53,7	4,264	9776	82,20	750
SUST-25/13-25	C	S	NO	1,01	51,5%	53,0	5,354	10556	95,87	810
SUST-30/14-5,5	C	S	NO	1,00	50,3%	54,5	2,236	11535	35,79	400
SUST-30/14-7,5	C	S	NO	1,00	51,1%	54,8	2,640	12296	40,40	425
SUST-30/14-10	C	S	NO	1,01	51,6%	54,9	3,300	13265	47,33	460
SUST-30/14-15	C	S	NO	1,01	52,8%	55,3	4,152	14419	55,91	500
SUST-30/14-20	C	S	NO	1,01	54,0%	55,7	5,410	15861	67,66	550
SUST-30/14-25	C	S	NO	1,01	53,8%	54,8	7,056	17808	80,52	600

SUST-SILENT



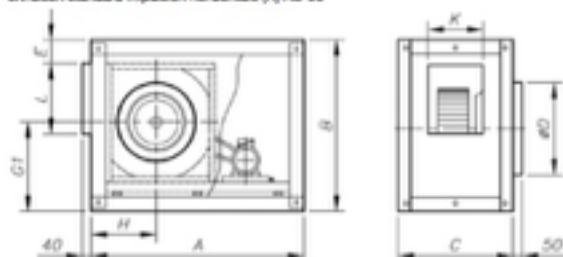
Dimensiones mm

Dimensions in mm

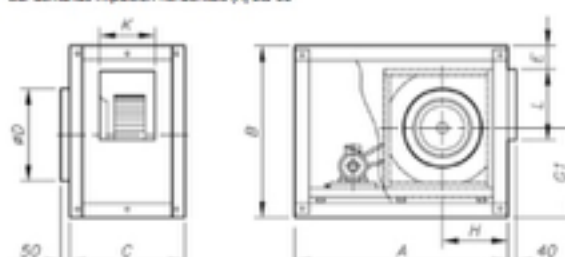
Abmessungen in mm

Dimensions mm

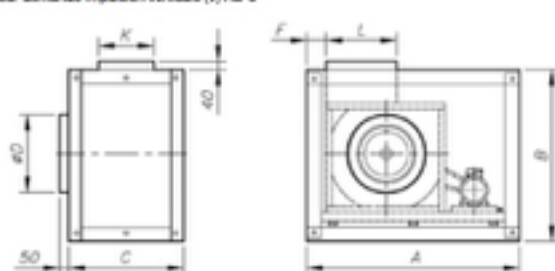
Suministro standard impulsión horizontal (H) RD-90
Standard supply horizontal outlet (H) RD-90
Standardlieferumfang horizontaler Schub (H) RD-90
Livraison standard impulsion horizontale (H) RD-90



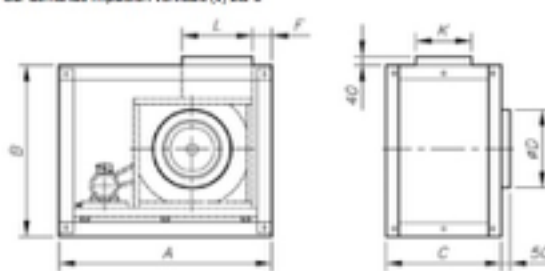
Bajo demanda impulsión horizontal (H) LG-90
On request horizontal outlet (H) LG-90
Auf Anfrage mit horizontalem Schub (H) LG-90
Sur demande impulsion horizontale (H) LG-90



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



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

SUST-SILENT



Curvas características

Q_v Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
P₀ = Presión estática en mm.c.a., Pa et in.wg.

Characteristic curves

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
P₀ = Static pressure in mm.c.a., Pa and in.wg.

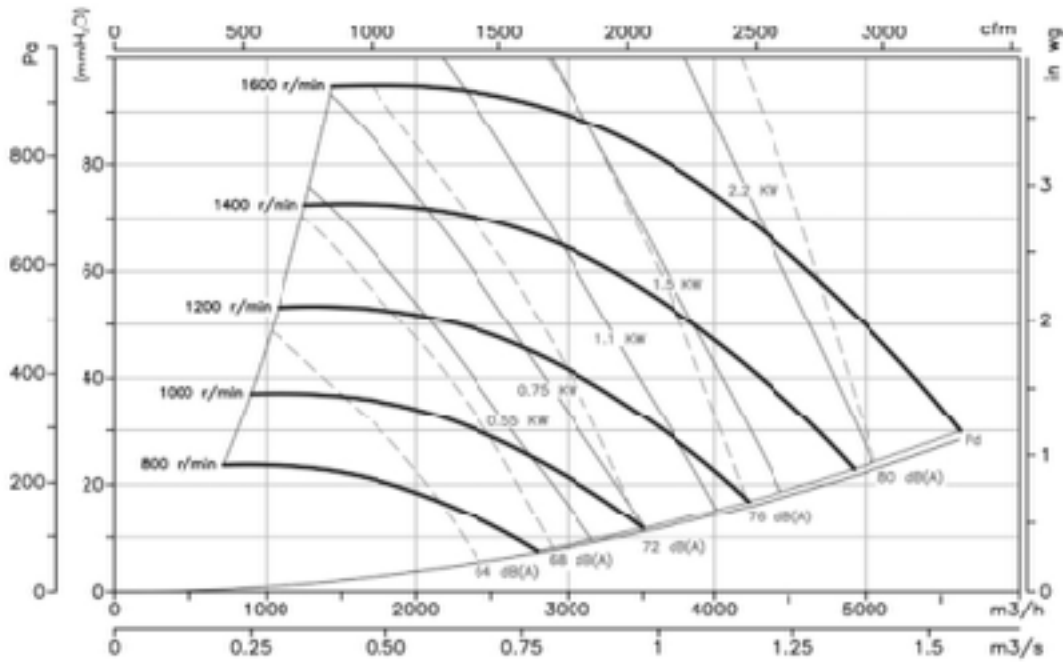
Kennlinien

Q_v Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
P₀ = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS.

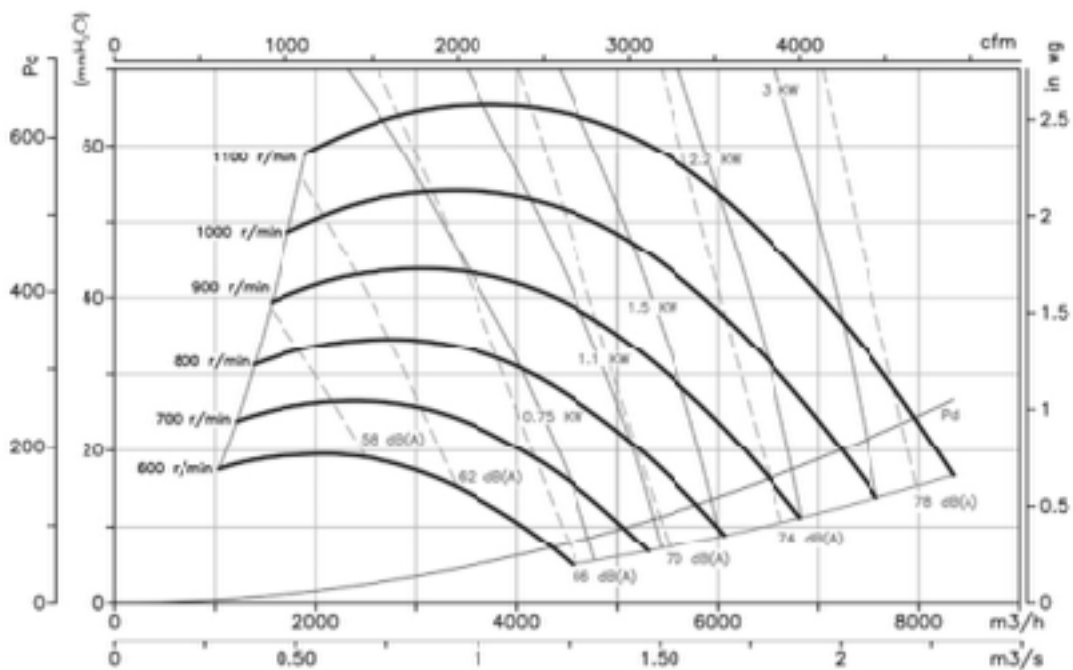
Courbes caractéristiques

Q_v Débit en m³/h, m³/s et cfm.
P₀ = Pression statique en mm CE, Pa et in.wg.

12/6



15/7



SUST-SILENT



Curvas características

Qa - Capacidad en m³/h, m³/s y dm.
Pa - Presión estática en mmHg, Pa y in wg.

Characteristic curves

Qa - Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pa - Static pressure in mmHg, Pa and in wg.

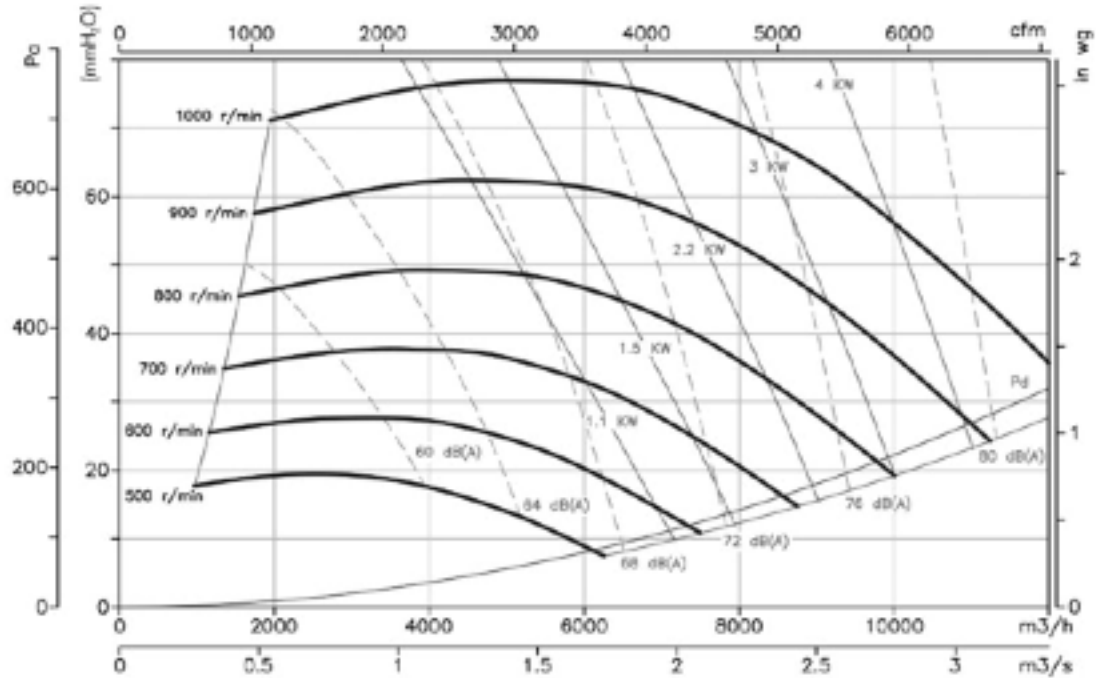
Kennlinien

Qa - Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pa - Statische Druck in mmHg, Pa und inWG

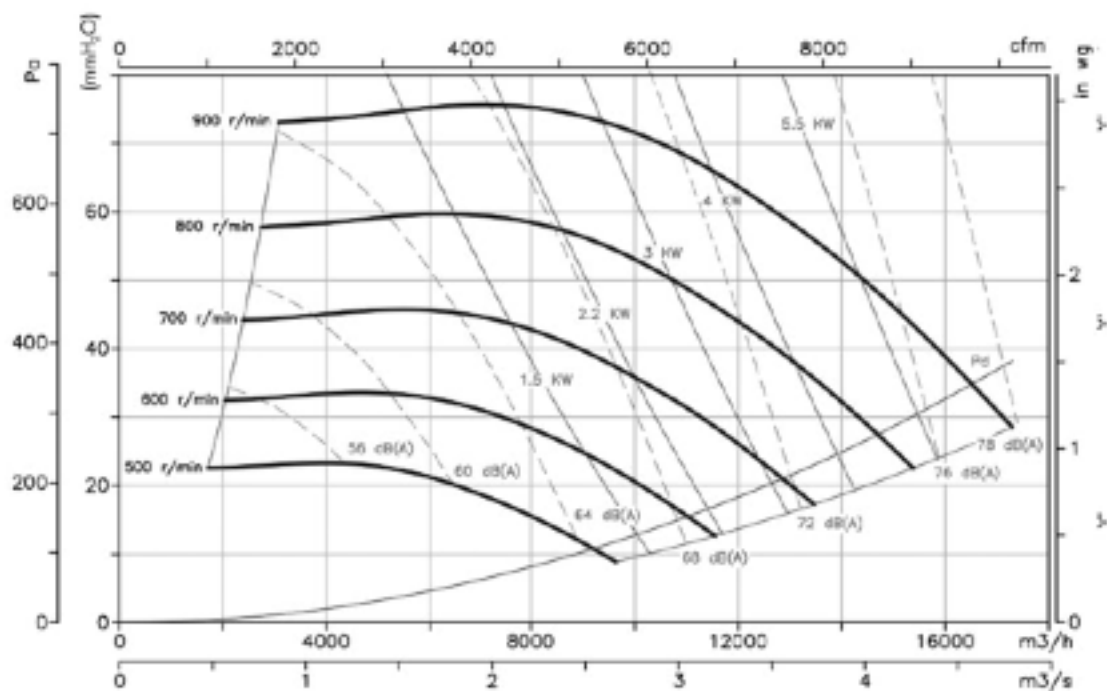
Courbes caractéristiques

Qa - Débit en m³/h, m³/s et dm.
Pa - Pression statique en mmHg, Pa et in wg.

18/9



20/10



SUST-SILENT



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.

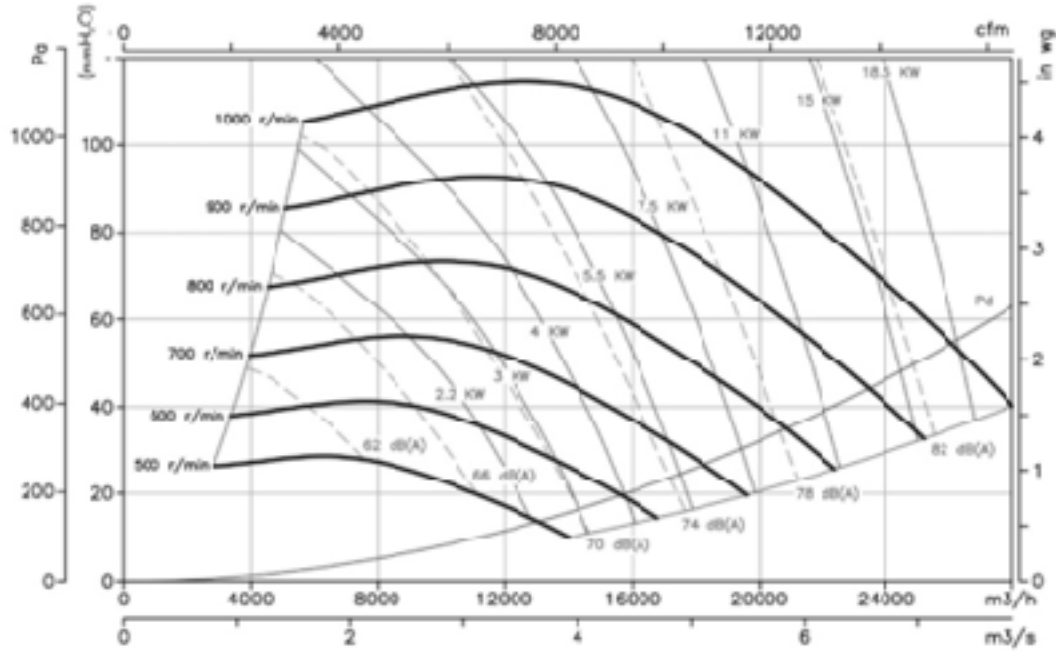
Kennlinien

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

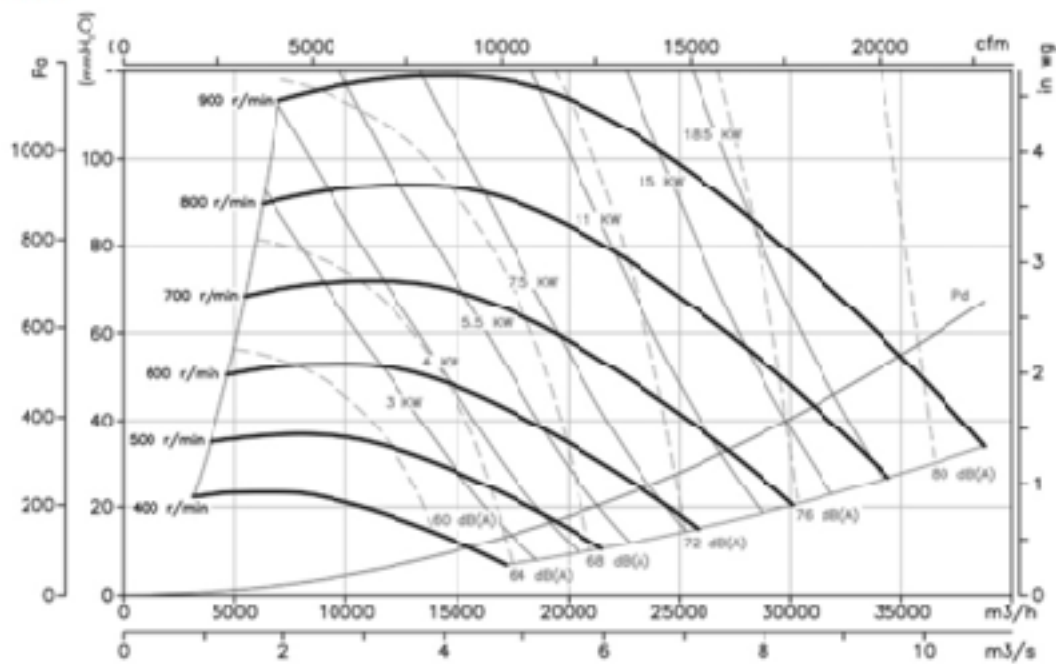
Courbes caractéristiques

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

22/11



25/13





SUST-SILENT

Curvas características

Qa: Desplazamiento en m³/s y cfm.
Pa: Presión estática en mmHg, Pa and in.wg.

Characteristic curves

Qa: Airflow in m³/s, m³/min and cfm.
Pa: Static pressure in mmHg, Pa and in.wg.

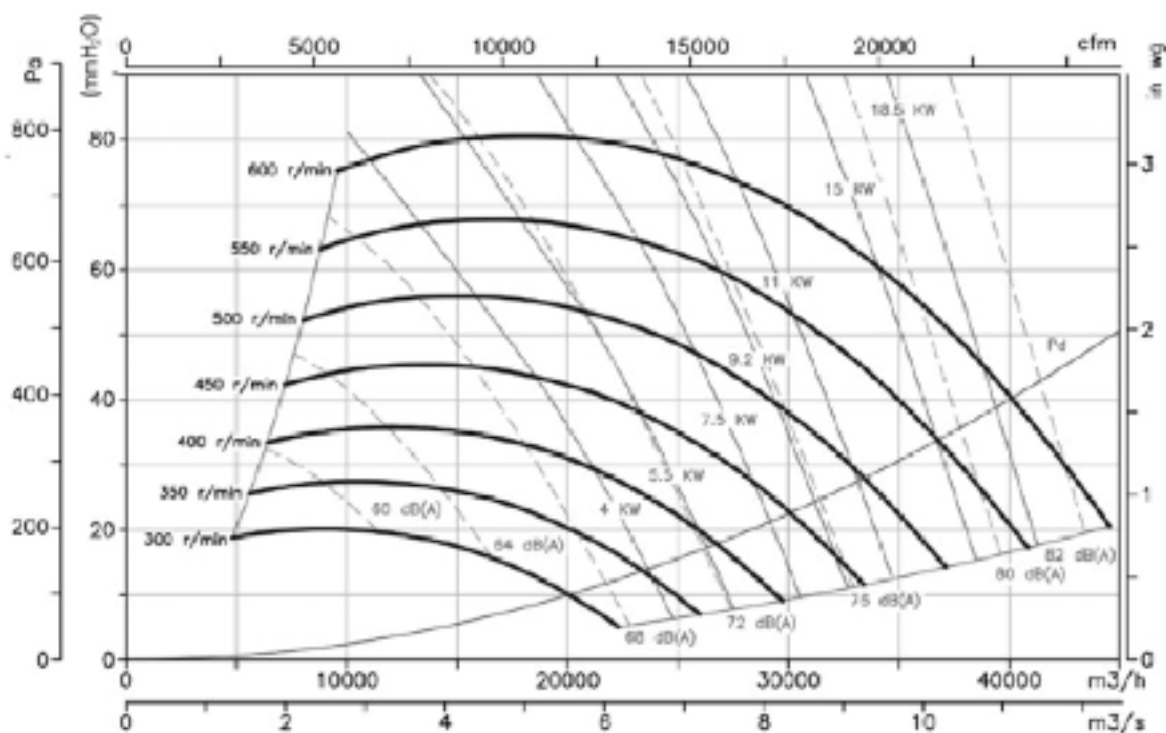
Kennlinien

Qa: Volumenstrom in m³/s, m³/min und cfm.
Pa: Statische Druck in mmHg, Pa und in.wg.

Courbes caractéristiques

Qa: Débit en m³/s, m³/min et cfm.
Pa: Pression statique en mmHg, Pa et in.wg.

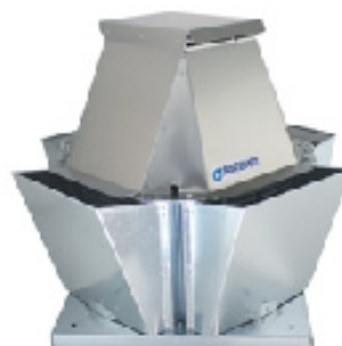
30/14





SUST-SILENT

REF	HT€	REF	HT€
SUST 12/6 0,75	1996,00	SUST 25/13-4	4972,00
SUST 12/6-1	2017,90	SUST 25/13-5,5	5632,00
SUST 12/6-1,5	2135,64	SUST 25/13-7,5	5984,00
SUST 12/6-2	2206,16	SUST 25/13-10	6688,00
SUST 12/6-3	2290,60	SUST 25/13-15	7288,00
SUST 15/7-1	2199,00	SUST 25/13-20	9104,00
SUST 15/7-1,5	2317,44	SUST 25/13-25	9312,00
SUST 15/7-2	2388,00	SUST 30/15-5,5	6372,00
SUST 15/7-3	2472,00	SUST 30/14-7,5	6724,00
SUST 15/7-4	2660,00	SUST 30/14-10	7816,00
SUST 18/9-1,5	2560,00	SUST 30/14-15	8028,00
SUST 18/9-2	2628,00	SUST 30-14-20	9844,00
SUST 18/9-3	2712,00	SUST 30-14-25	10048,00
SUST 18/9-4	2900,00		
SUST 18/9-5,5	3560,00		
SUST 20/10-2	4064,00		
SUST 20/10-3	4148,00		
SUST 20/10-4	4336,00		
SUST 20/10-5,5	4996,00		
SUST 20/10-7,5	5364,00		
SUST 22/11-3	4472,00		
SUST 22/11-4	4656,00		
SUST 22/11-5,5	5320,00		
SUST 22/11-7,5	5568,00		
SUST 22/11-10	6372,00		
SUST 22/11-15	6972,00		
SUST 22/11-20	6572,00		
SUST 22/11-25	6780,00		



TSK

Extracteurs centrifuges de toiture 400 °C/2h avec sortie d'air horizontale ou verticale

Extracteurs centrifuges de toiture 400 °C/2h, avec sortie d'air horizontale, chapeau en aluminium

Ventilateur :

- Socle de support en tôle d'acier galvanisé
- Turbine à aubes à réaction en tôle d'acier galvanisé
- Grille de protection anti-volatile
- Chapeau déflecteur anti-pluie en aluminium
- Homologation selon la norme EN-12101-3-2002

Moteur :

- Moteurs rendement IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kW
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Monophasés 230 V - 50 Hz, et triphasés 230/400 V - 50 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +120 °C

Finition :

- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé et aluminium

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Homologation ATEX Catégorie 3.



F-400

Características técnicas

Technical characteristics

Technische Daten

Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Intensidad máxima Maximum admissible Maximal zulässige Intensité maximum (A) 230V 400V	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)			
							Aspiración / Inlet	Descarga / Outlet	
TSK TSK V 280-4T	1350	1,66 0,96	0,25	1450	37 43	25			
TSK TSK V 280-4M	1380	0,65	0,25	1450	37 43	25			
TSK TSK V 315-4T	1350	1,66 0,96	0,25	2100	41 47	25			
TSK TSK V 315-4M	1380	0,95	0,25	2100	41 47	25			
TSK TSK V 315-6T	900	1,51 0,87	0,25	1400	30 36	25			
TSK TSK V 315-6M	890	0,50	0,25	1400	30 36	25			
TSK TSK V 355-4T	1350	1,66 0,96	0,25	3100	45 50	32			
TSK TSK V 355-4M	1380	1,35	0,25	3100	45 50	32			
TSK TSK V 355-6T	900	1,51 0,87	0,25	2000	33 40	33			
TSK TSK V 355-6M	890	0,65	0,25	2000	33 40	33			
TSK TSK V 400-4T	1380	2,92 1,69	0,55	4950	48 54	35			
TSK TSK V 400-4M	1380	3,30	0,55	4950	48 54	35			
TSK TSK V 400-6T	900	2,24 1,30	0,37	3200	37 43	35			
TSK TSK V 400-6M	910	0,95	0,37	3200	37 43	35			
TSK TSK V 450-4T	1410	3,10 1,79	0,75	7000	55 61	52			
TSK TSK V 450-4M	1380	4,40	0,75	7000	55 61	52			
TSK TSK V 450-6T	900	2,24 1,30	0,37	4500	44 50	51			
TSK TSK V 450-6M	910	1,80	0,37	4500	44 50	51			
TSK TSK V 500-4T	1430	5,96 3,44	1,50	10200	59 64	60			
TSK TSK V 500-6T	900	2,24 1,30	0,37	6900	47 54	53			
TSK TSK V 500-6M	910	2,00	0,37	6900	47 54	53			
TSK TSK V 630-6T	945	4,88 2,82	1,10	12000	51 57	95			
TSK TSK V 630-8T	695	3,53 2,04	0,55	8900	44 50	95			
TSK TSK V 710-6T	955	9,30 5,30	2,20	17300	54 61	118			
TSK TSK V 710-8T	705	5,63 3,25	1,10	12900	46 53	102			
TSK TSK V 800-6T	960	16,50 9,46	4,00	24700	58 64	160			
TSK TSK V 800-8T	705	7,10 4,10	1,50	18400	50 57	142			



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)	(mmH₂O)	(RPM)
280-4T	-	-	-	-	-	-	0,099	855	17,36	1462
280-4M	-	-	-	-	-	-	0,114	888	18,71	1467
315-4T	C	S	NO	1,00	41,2%	59,9	0,169	1205	21,26	1430
315-4M	C	S	NO	1,00	42,0%	60,1	0,189	1257	23,15	1442
315-6T	-	-	-	-	-	-	0,054	826	10,00	981
315-6M	-	-	-	-	-	-	0,068	875	11,21	986
355-4T	C	S	NO	1,00	45,0%	61,1	0,292	1788	26,99	1359
355-4M	C	S	NO	1,00	43,5%	59,3	0,315	1813	27,75	1377
355-6T	-	-	-	-	-	-	0,106	1262	13,44	959
355-6M	C	S	NO	1,00	40,6%	60,1	0,138	1344	15,26	971
400-4T	C	S	NO	1,00	50,4%	63,3	0,588	2652	41,02	1381
400-4M	C	S	NO	1,00	48,1%	60,6	0,653	2705	42,67	1408
400-6T	C	S	NO	1,00	43,4%	61,4	0,192	1689	18,09	956
400-6M	C	S	NO	1,00	45,5%	62,9	0,219	1792	20,35	963
450-4T	C	S	NO	1,00	60,8%	72,4	0,788	4472	39,34	1411
450-4M	C	S	NO	1,00	48,3%	59,1	0,942	4343	38,48	1419
450-6T	C	S	NO	1,00	48,9%	64,6	0,319	3148	18,20	926
450-6M	C	S	NO	1,00	51,3%	66,4	0,363	3338	20,46	933
500-4T	C	S	NO	1,01	60,6%	67,9	2,018	7176	62,55	1440

Características del punto de máxima eficiencia (BEP)	BEP (best efficiency point) characteristics					Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)			Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)		
	MG	EG	YSD	SN	ηp[%]	H	(kW)	(m³/h)	(mmH ₂ O)	(RPM)	
500-ST	□	S	NO	1,60	54,1%	68,5	0,687	4719	77,75	959	
500-SM	□	S	NO	1,60	47,8%	69,1	0,796	4854	39,60	936	
500-ST	□	S	NO	1,60	62,3%	72,5	1,200	6682	41,06	920	
530-ST	□	S	NO	1,60	47,1%	59,4	0,674	3027	23,21	895	
713-ST	□	S	NO	1,61	59,4%	68,1	2,282	8457	52,64	956	
713-ST	□	S	NO	1,60	53,0%	69,2	1,060	7062	39,27	713	
800-ST	□	S	NO	1,61	63,3%	67,3	3,870	14310	62,68	958	
500-ST	□	S	NO	1,60	56,3%	66,3	1,629	10429	33,28	730	

Datos del punto de máxima eficiencia del conjunto moto turbina
Best efficiency point data of the motor-turbine unit

Daten des besten Effizienzpunkts der Motor-Laufrad-Sauggasse
Données relatives au point de rendement maximal de l'ensemble moteur-turbine

Características acústicas

Acoustic features

Akustische Eigenschaften

Caractéristiques acoustiques

Espectro de potencia sonora L_w(%) en dB(A) por banda de frecuencia en 1/3

Sound power L_w(%) spectrum in dB(A) vs frequency by band 1/3

Schallleistungenspektrum L_w(%) in dB(A) pro Frequenzband in 1/3

Spectre de puissance sonore L_w(%) en dB(A) par bande de fréquence en 1/3

Valores tomados a la aspiración en 2/3 caudal máximo (2/3Q_{max}).

Discharge values at 2/3 maximum flow (2/3Q_{max}).

Ablaufwerte bei 2/3 Maximalstrom (2/3Q_{max}).

Values d'aspiration à 2/3 débit maximum (2/3Q_{max}).

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-4	35	41	52	35	58	32	58	44
315-4	42	51	56	36	69	39	52	46
315-6	31	40	45	35	49	48	41	35
355-4	46	55	60	30	64	33	56	50
355-6	34	43	48	48	52	51	44	38
400-4	50	56	62	62	65	68	59	53
400-6	39	45	51	51	54	57	48	42
450-4	57	68	69	69	72	75	66	60
450-6	46	52	58	58	61	64	55	49
500-4	62	69	74	74	79	77	79	65
500-6	50	57	62	62	66	65	58	53
630-6	54	60	65	66	79	69	62	55
630-8	47	58	58	59	60	62	55	48
710-6	57	68	68	69	73	72	65	58
710-8	49	55	60	61	65	64	57	50
800-6	61	67	72	73	77	76	69	62
800-8	53	59	64	65	69	68	61	54

Para obtener los espectros de potencia sonora L_w en dB(A) en la aspiración a caudal máximo (BEP), sumar al nivel de potencia sonora L_w referido en las curvas características, los valores de la tabla siguiente.

Para obtener los espectros de potencia sonora L_w en dB(A) en la aspiración a caudal máximo (BEP), sumar al nivel de potencia sonora L_w referido en las curvas características, los valores de la tabla siguiente.

Für das Erhalten des Spektrums der Potenzleistung L_w in dB(A) an der Aspirations- und caudal máximo (BEP), sumieren Sie den Schalldruck L_w in den Kurvencharakteristiken, die Werte der Tabelle folgende.

Pour obtenir les spectres de puissance sonore L_w en dB(A) en la aspiración a caudal máximo (BEP), ajouter au niveau de puissance sonore L_w réferé en les courbes caractéristiques, les valeurs de la table suivante.

Banda de frecuencia en 1/3

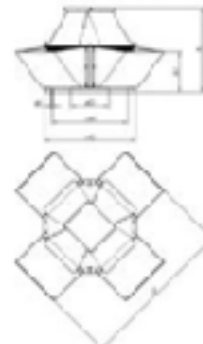
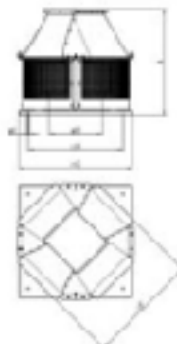
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	2	9	15	15	1E	18	11	5

Dimensiones en mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions en mm



	A	B0*	F	G	H	BI
TSK 280	515	250	460	450	360	12
TSK 315	540	250	460	400	300	12
TSK 355	610	355	565	560	450	12
TSK 400	665	365	565	560	450	12
TSK 450	730	500	735	710	590	12
TSK 500	755	530	735	710	590	12
TSK 630	845	630	890	900	750	14
TSK 710	990	710	1110	1100	900	14
TSK 800	1065	710	1170	1100	900	14

	A	A1	B0*	F	G	H	W
TSKY-280	515	235	250	800	450	360	12
TSKY-315	540	235	250	800	450	300	12
TSKY-355	610	335	350	1045	560	450	12
TSKY-400	665	335	355	1045	560	450	12
TSKY-450	730	340	540	1255	710	590	12
TSKY-500	755	340	540	1255	710	590	12
TSKY-630	845	430	630	1580	900	750	14
TSKY-710	990	435	710	1835	1100	900	14
TSKY-800	1065	435	710	1835	1100	900	14

* Diámetro nominal tubería recomendada

* Recommended nominal diameter for duct

* Einflößen Nennleitungsdurchmesser

* Diamètre nominal de tuyauterie recommandé



F-400

Curvas características

Q = Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pa = Presión estática en mmH₂O, Pa and in wg.

Characteristic curves

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

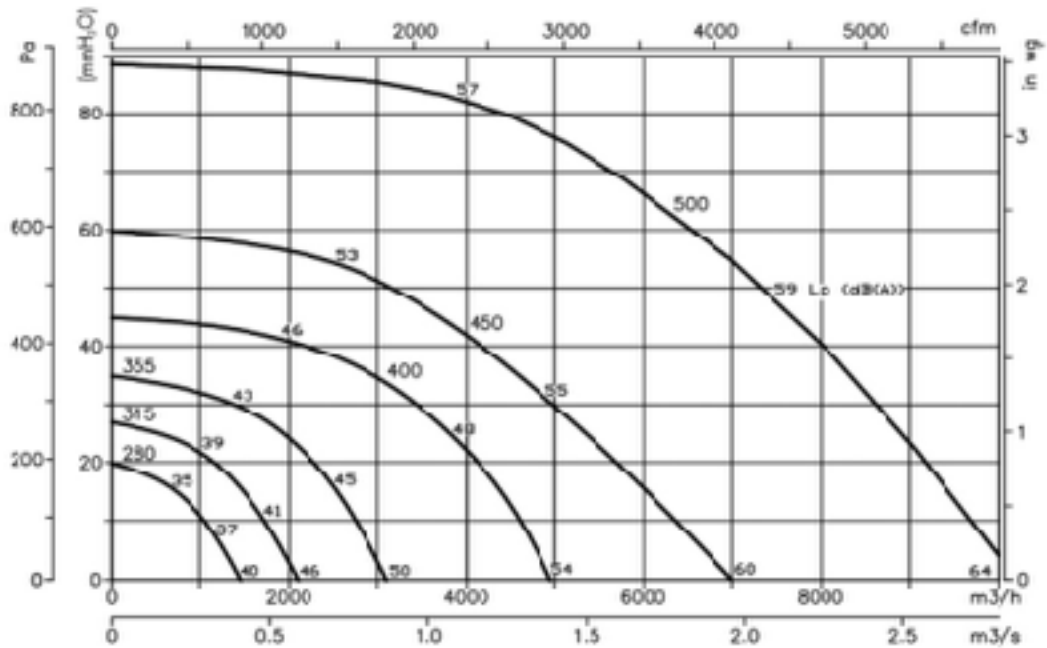
Kennlinien

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

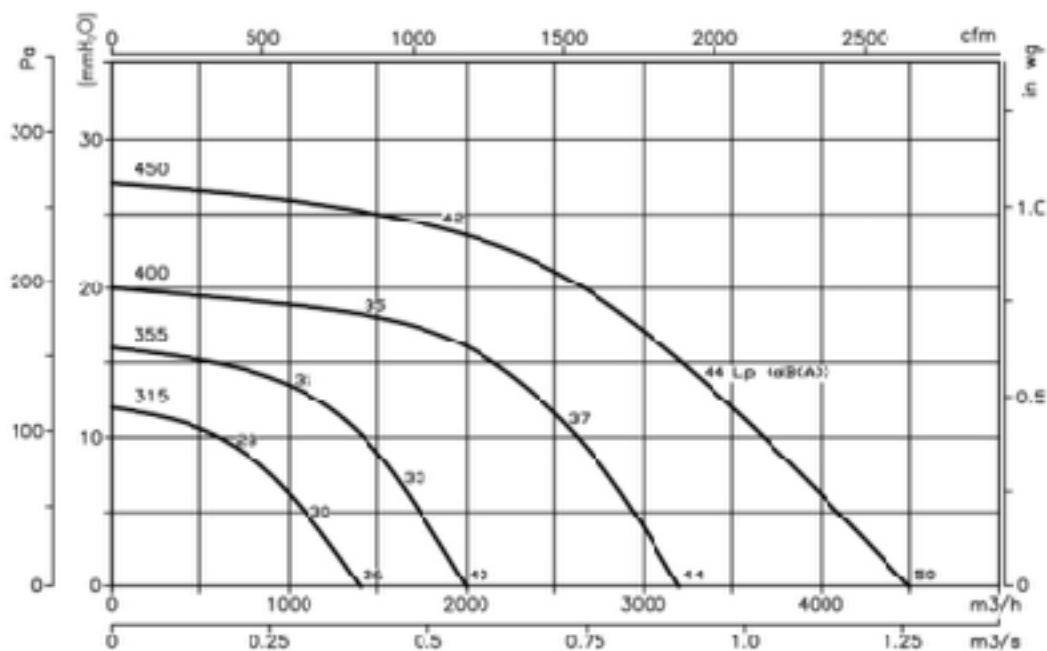
Courbes caractéristiques

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

4T=1500 r/min



6T=1000 r/min





F-400

Curvas características

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

Characteristic curves

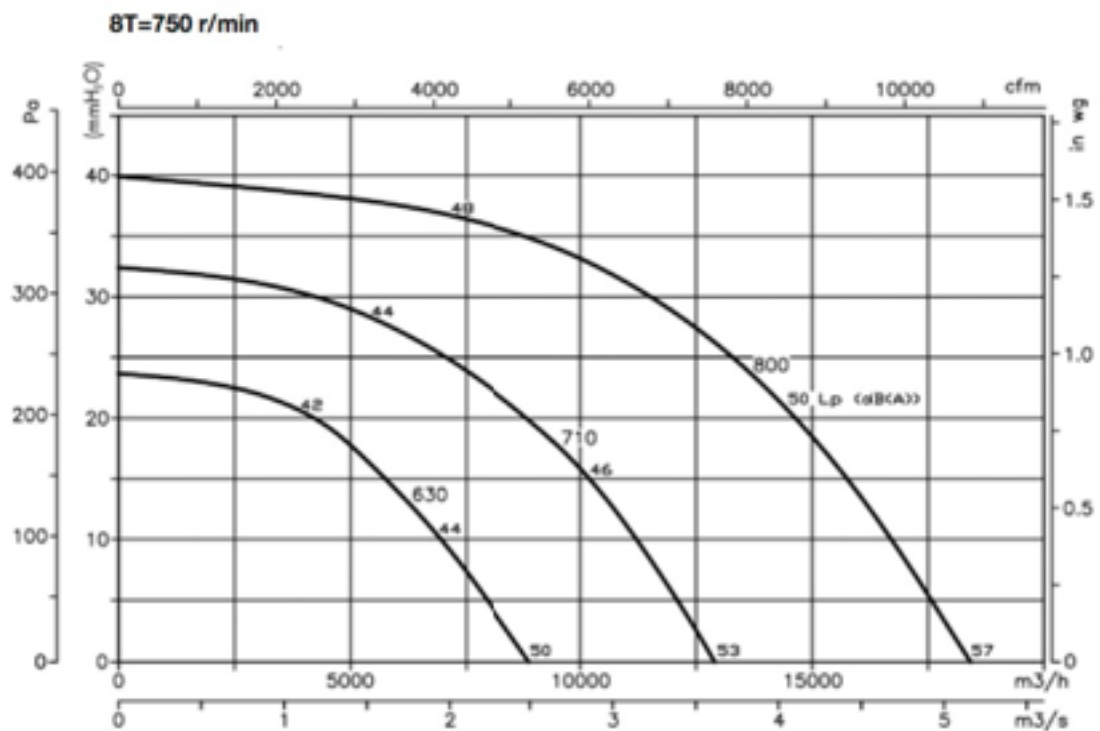
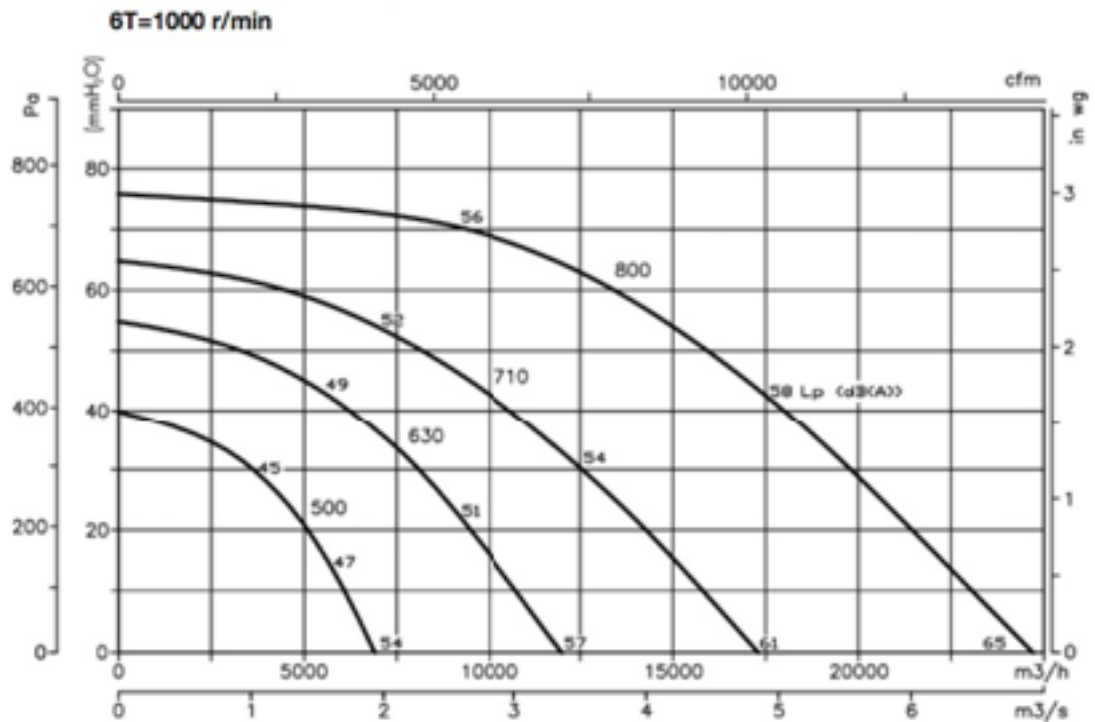
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg.

Kennlinien

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

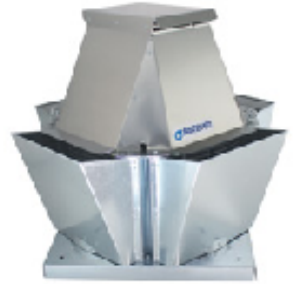
Courbes caractéristiques

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





TARIF HT€ TOURELLES TSK



REF TOURELLE MONO	€ HT	KIT POUR REJET VERTICAL	€ HT
TSK 280-4M	728,00	TSK 280-4M	207,48
TSK 315-4M	818,00	TSK 315-4M	207,48
TSK 315-6M		TSK 315-6M	207,48
TSK 355-4M	872,00	TSK 355-4M	253,04
TSK 355-6M		TSK 355-6M	253,04
TSK 400-4M	1048,00	TSK 400-4M	253,04
TSK 400-6M		TSK 400-6M	253,04
TSK 450-4M	1268,00	TSK 450-4M	253,04
TSK 450-6M		TSK 450-6M	253,04
TSK 500-6M	1456,00	TSK 500-6M	335,20
REF TOURELLE TRI	€ HT	KIT POUR REJET VERTICAL	€ HT
TSK 280-4T	685,00	TSK 280-4T	207,48
TSK 315-4T	726,00	TSK 315-4T	207,48
TSK 315-6T	885,00	TSK 315-6T	207,48
TSK 355-4T	760,00	TSK 355-4T	253,04
TSK 355-6T	785,00	TSK 355-6T	253,04
TSK 400-4T	838,00	TSK 400-4T	253,04
TSK 400-6T	828,00	TSK 400-6T	253,04
TSK 450-4T	1034,00	TSK 450-4T	253,04
TSK 450-6T	1095,00	TSK 450-6T	253,04
TSK 500-4T	1221,00	TSK 500-4T	253,04
TSK 500-6T	1256,00	TSK 500-6T	335,20
TSK 630-6T	1660,00	TSK 630-6T	335,20
TSK 710-6T	1990,00	TSK 710-6T	335,20
TSK 710-8T	2273,00	TSK 710-8T	335,20
TSK 800-6T	2295,00	TSK 800-6T	335,20
TSK 800-8T	2766,00	TSK 800-8T	335,20



NOUVELLE
TAILLE 900

Simoun®

Tourelle de ventilation et désenfumage
F400-120

INSTALLATION: En toiture
MONTAGE: Rejet vertical ou horizontal
ENTRÉE/AÉRIEN: Direct
TYPE: Centrifuge
VERSION: Turbine à réaction
APPLICATION: Confort grand débit

Autocad
p.1936



→ GAMME

- Nouveau modèle taille 900 agréé F400-120.
- Gamme composée de 12 modèles : 250 à 900.
- Débits de 300 à 28000 m³/h.
- Agréée F400-120 par le CTICM selon EN 12101-3.
- Clapet anti-retour testé et agréé au feu.
- Kit de rejet vertical acoustique : gain acoustique jusqu'à - 5 dB.
- Pack Protection Désenfumage et Pack RT-Contrôl disponible.

→ DÉSIGNATION

SIMOUN® nom produit	355 taille	6 P rotation	T alimentation électrique	VAR version
		4 P = 1 500 tr/min 6 P = 1 000 tr/min 8 P = 750 tr/min 4/8 P = 1 500 / 750 tr/min 4/6 P = 1 500 / 1 000 tr/min 6/8 P = 1 000 / 750 tr/min 6/12 P = 1 000 / 500 tr/min	T : tri 400 V M : mono 230 V	VAR : variation vitesse

→ APPLICATION / UTILISATION

- Extraction d'air des cuisines professionnelles et de tous locaux nécessitant du désenfumage ou de la ventilation.

→ CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Embase** : en acier galvanisé avec pavillon d'aspiration embouti.
- **Turbine** : centrifuge à réaction, en acier galvanisé, équilibrée dynamiquement.
- **Support moteur** :
 - Plaque en acier galvanisé, reliée à l'embase par 4 pieds en profil d'aluminium.
 - Grillage en acier galvanisé à mailles carrées, conforme à la norme NF E 51190.
- **Capot** :
 - ABS thermoformé de couleur gris acier RAL 7011.
 - Système quart de tour pour démontage du capot pour faciliter l'accès au moteur et aux accessoires électriques.
- **Motorisation** :
 - Moteur à brides, IP 55, classe F, service S1.
 - Monophasé 230 V - 50 Hz - 1 vitesse.
 - Triphasé 230 V / 400 V - 50 Hz - 1 vitesse.
 - Triphasé 400 V - 50 Hz - 2 vitesses Dahlander.
 - Triphasé 400 V - 50 Hz - 2 vitesses bobinages indépendants.
- **Commandes électriques** :
 - Interrupteur marche-arrêt cadenassable avec renvoi de position monté en standard et intégré dans le capot de la tourelle.

→ ACCESSOIRES

- **Kit rejet vertical acoustique** : mousse polyéthylène, 25 mm d'épaisseur intégrée pour une réduction du niveau sonore.

→ OPTIONS (HORS DÉSENFUMAGE ET MARQUAGE CE)

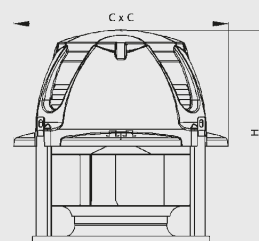
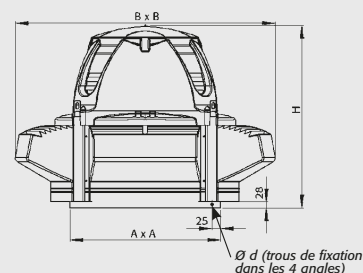
- Tourelle anticorrosion renforcée : type ACR.
- Moteurs spéciaux : ipsotherme, tropicalisé, alimentation 60 Hz (nous consulter).

→ CLASSEMENT AU FEU - MARQUAGE CE

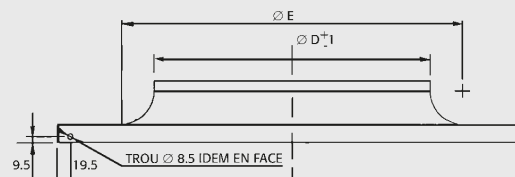
- Agréé Confort - Désenfumage.
- Agrément F400-120 : extraction à 400 °C pendant 2 heures selon la norme NF EN 12101-3.
- Certificat de conformité CE livré par le CTICM.

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation et poids



• Dimensions : pavillon d'aspiration



Type	A	B	C	H	d	E	D	Poids (kg)
250	380	616	415	410	11	198	160	10
280	380	616	415	426	11	215	174	11
315	380	616	415	469	11	246	199	15
355	512	932	595	563	11	278	225	19
400	512	932	595	617	11	314	254	21
450	512	932	595	642	11	354	286	38
500	697	1217	754	768	13	398	322	50
585	697	1217	754	787	13	448	362	55
630	697	1217	754	824	13	506	409	70
710	880	1528	1060	974	13	570	460	101
800	880	1528	1060	1017	13	640	517	118
NOUVEAU 900	980	-	1185	1186	13	726	580	235

Dimensions en mm



→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Limites d'utilisation**
- Température du fluide véhiculé en continu : - 30 °C à + 80 °C.
- **Caractéristiques**

Caractéristiques		Pôles	Tr/min	Puissance (kW) / Intensité nominale (A)												
				250	280	315	355	400	450	500	585	630	710	800	900	
Mono	1 Vit. VAR	4	1500	0,12/1,07	0,12/1,07	0,12/1,07	0,37/2,74	0,37/2,74	0,75/4,6	-	-	-	-	-	-	
Tri	2 Vit.	4/6	1500	-	-	-	-	0,30/0,99	-	-	-	-	-	-	-	
			1000	-	-	-	-	0,1/0,72	-	-	-	-	-	-	-	
		4/8	1500	-	-	-	0,37/0,93	0,37/0,93	0,8/1,82	1,2/2,95	3/4,9	-	-	-	-	-
			750	-	-	-	0,09/0,46	0,09/0,46	0,2/0,86	0,3/1,33	0,55/2,00	-	-	-	-	-
		6/8	1000	-	-	-	-	-	-	0,37/1,51	0,75/2,67	1,10/3,59	2,20/5,59	-	-	
			750	-	-	-	-	-	-	0,2/1,06	0,37/2,04	0,55/2,52	1,3/4,91	-	-	
		6/12	1000	-	-	-	-	-	-	0,37/1,64	0,75/2,39	1,10/3,22	2,20/5,46	-	-	
			500	-	-	-	-	-	-	0,09/0,67	0,20/1,18	0,3/1,62	0,55/2,08	-	-	
Tri	1 Vit.	4	1500	0,37/1,03	0,37/1,03	0,37/1,03	0,37/1,03	0,37/1,03	0,75/1,63	1,10/2,4	3,00/6,17	-	-	-	-	
		6	1000	-	-	-	0,18/0,54	0,18/0,54	0,37/1,23	0,37/1,23	0,75/1,95	1,50/3,71	2,20/5,30	4,00/8,12	6/14,1	
		8	750	-	-	-	-	-	-	-	0,18/0,79	0,37/1,37	-	1,10/3,40	2,20/5,27	-

→ TABLEAU DE SÉLECTION DES ACCESSOIRES

Version 1 vitesse triphasée 230/400 V					Version 2 vitesses triphasées 400 V (1 seule tension)			
Type Simoun*	Intensité (A)	Comm. M/A	Boîtier disj. M/A tri 1 vitesse rev. alarme DISJ/T/1 V	Variateur de fréquence Senseo Drive T 400	Type Simoun*	Intensité (A)	Coffret Tri 2 vitesses B.I. COFFRET 2 V	Coffret Tri 2 vitesses Dahlander COFFRET 2 V
250-4 T VAR	1,03	20 A - 1 V	1-1,6 A	0,37	355-4/8 T	0,93 - 0,46		2,4 - 1,0 A
280-4 T VAR	1,03	20 A - 1 V	1-1,6 A	0,37	400-4/8 T	1,64 - 0,67 A	1,6 - 1,6 A	2,4 - 1,0 A
315-4 T VAR	1,04	20 A - 1 V	1-1,6 A	0,37				
355-4 T VAR	1,03	20 A - 1 V	1-1,6 A	0,37	400-4/6 T	0,9 - 0,72 A		
355-6 T VAR	0,73	20 A - 1 V	0,63-1 A	0,37	450-4/8 T	1,82 - 0,86		2,4 - 1,0 A
400-4 T VAR	1,03	20 A - 1 V	1-1,6 A	0,37	500-4/8 T	2,95 - 1,33 A	1,6 - 1,6 A	4,0 - 1,6 A
400-6 T VAR	0,73	20 A - 1 V	0,63-1 A	0,37				
450-4 T VAR	1,63	20 A - 1 V	1,6-2,5 A	0,75	500-6/8 T	1,51 - 1,06 A		
450-6 T VAR	1,23	20 A - 1 V	1-1,6 A	0,55	500-6/12 T	1,64 - 0,67 A		2,4 - 1,0 A
500-4 T VAR	2,4	20 A - 1 V	1,6-2,5 A	1,1	585-4/8 T	4,9 - 2,00 A		6,0 - 2,4 A
500-6 T VAR	1,23	20 A - 1 V	1-1,6 A	0,55	585-6/12 T	2,68 - 1,06 A		4,0 - 1,6 A
500-8 T VAR	0,79	20 A - 1 V	0,63-1 A	0,37	585-6/8 T	2,39 - 1,18	4,0 - 2,4 A	
585-4 T VAR	6,17	20 A - 1 V	4-6,3 A	3	630-6/12 T	3,22 - 1,62		6,0 - 2,4 A
585-6 T VAR	1,95	20 A - 1 V	1,6-2,5 A	0,75	630-6/8 T	3,59 - 2,52 A	6,0 - 4,0 A	
585-8 T VAR	1,37	20 A - 1 V	1-1,6 A	0,55	710-6/12 T	5,44 - 2,08		10,0 - 4,0 A
630-6 T VAR	3,71	20 A - 1 V	2,5-4 A	2,2	710-6/8 T	5,59 - 4,91	10,0 - 6,0 A	
-	-	-	-	-	800-6/12 T	12,6 - 5,13 A		16,0 - 6,0 A
710-6 T VAR	5,30	20 A - 1 V	4-6,3 A	3,0	800-6/8 T	9,48 - 8,25 A	16,0 - 10,0 A	
710-8 T VAR	3,4	20 A - 1 V	2,5-4 A	1,5				
800-6 T VAR	8,10	20 A - 1 V	6,3-10 A	-				
800-8 T VAR	5,27	20 A - 1 V	4-6,3 A	3				
900-6 T VAR	14,1	20 A - 1 V	10-16 A	7,5*				

*Convertisseur de fréquence grande puissance.

Version 1 vitesse variable monophasée 230 V				
Type Simoun*	Intensité (A)	Comm. M/A	Boîtier disj. M/A mono 230 V 1 vitesse rev. alarme DISJ/T/1 V	Variateur vitesse mono
250-4 M VAR	1,07	20 A - 1 V	1 - 1,6 A	6 A
280-4 M VAR	1,07	20 A - 1 V	1 - 1,6 A	6 A
315-4 M VAR	1,07	20 A - 1 V	1 - 1,6 A	6 A
355-4 M VAR	2,74	20 A - 1 V	2,5 - 4 A	6 A
400-4 M VAR	2,74	20 A - 1 V	2,5 - 4 A	6 A
450-4 M VAR	4,6	20 A - 1 V	6,3 - 10 A	6 A

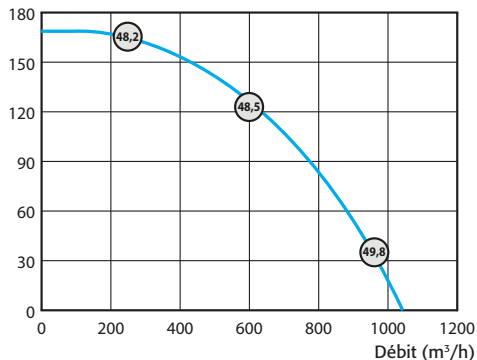
→ COURBES DE SÉLECTION

Essais réalisés sur un banc validé par le CETIAT, en conformité avec la norme NF EN ISO 5801



• **Simoun® type 250**

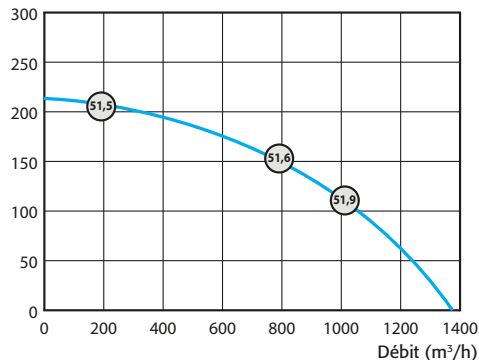
Pression totale (Pa)



Avec kit V acoustique : **Gain de -2 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

• **Simoun® type 280**

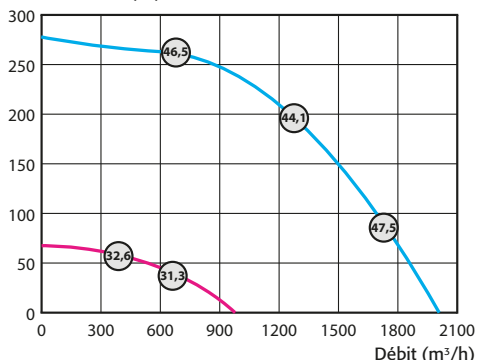
Pression totale (Pa)



Avec kit V acoustique : **Gain de -2 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

• **Simoun® type 315**

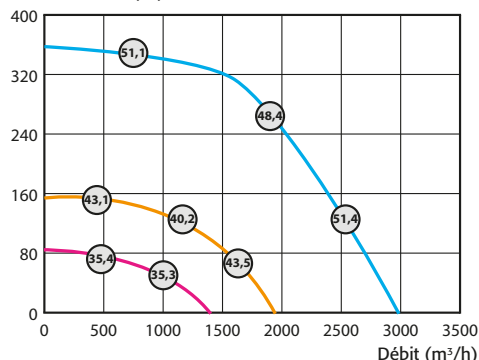
Pression totale (Pa)



Avec kit V acoustique : **Gain de -2 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

• **Simoun® type 355**

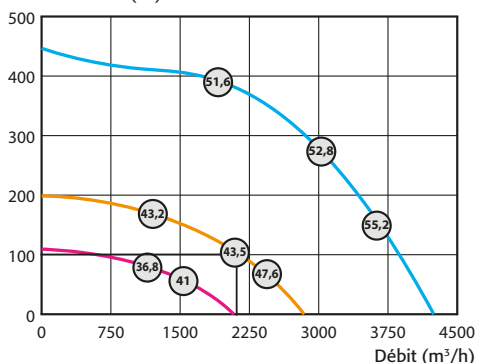
Pression totale (Pa)



Avec kit V acoustique : **Gain de -4 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

• **Simoun® type 400**

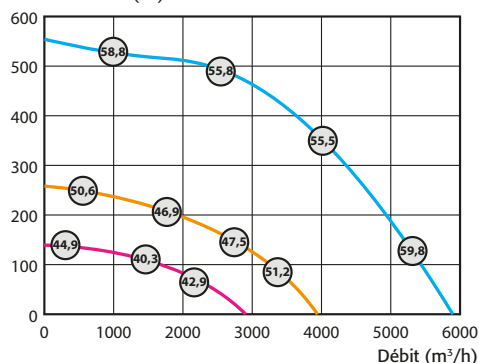
Pression totale (Pa)



Avec kit V acoustique : **Gain de -5 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

• **Simoun® type 450**

Pression totale (Pa)



Avec kit V acoustique : **Gain de -4 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

SIMOUN

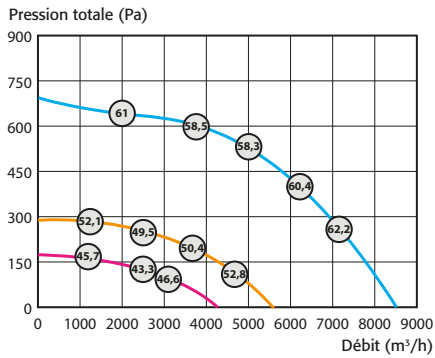
- Pression totale
- Niveau sonore
- 4 pôles
- 6 pôles
- 8 pôles
- 12 pôles

→ COURBES DE SÉLECTION

Essais réalisés sur un banc validé par le CETIAT, en conformité avec la norme NF EN ISO 5801

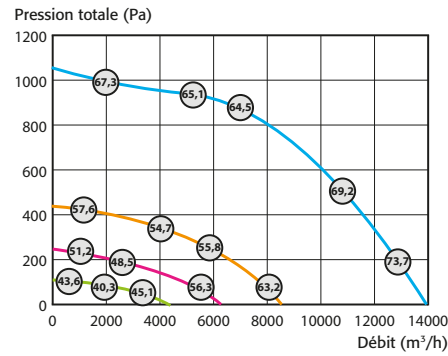


• **Simoun® type 500**



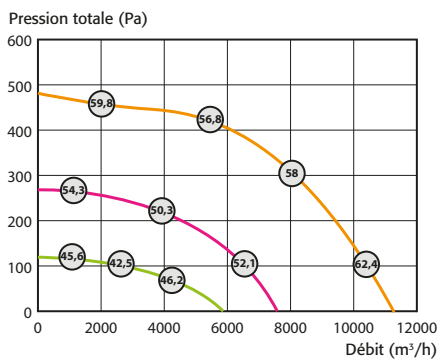
Avec kit V acoustique : **Gain de -5 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

• **Simoun® type 585**



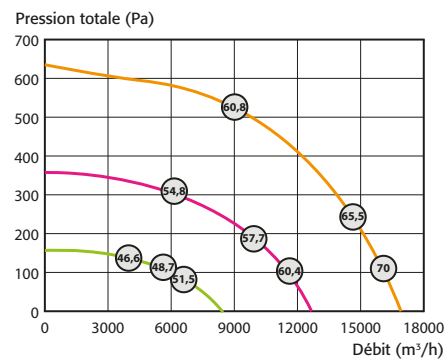
Avec kit V acoustique : **Gain de -5 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

• **Simoun® type 630**



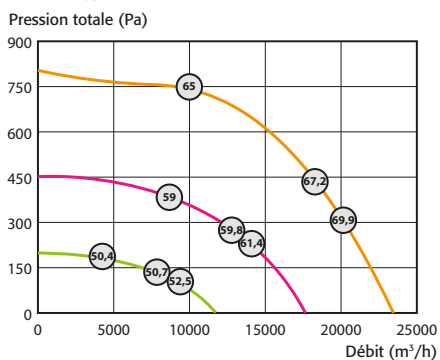
Avec kit V acoustique : **Gain de -5 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

• **Simoun® type 710**



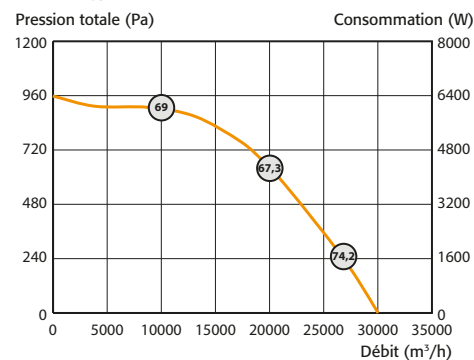
Avec kit V acoustique : **Gain de -5 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

• **Simoun® type 800**



Avec kit V acoustique : **Gain de -5 dB**, à retrancher sur la pression acoustique indiquée sur la courbe.

• **Simoun® type 900**



● Pression totale — 4 pôles — 8 pôles
● Niveau sonore — 6 pôles — 12 pôles



TARIF TOURELLES SIMOUN

REF TOURELLES VAR + COMMUT	TARIF HT €	REF TOURELLES VAR + COMMUT	TARIF HT €	REF TOURELLES VAR + COMMUT	TARIF HT €	KIT POUR JET VERTICAL ACOUSTIQUE
250-4M	723,00	250-4/8T	896,00			215,00
280-4M	754,00					215,00
315-4M	850,00					215,00
355-4M	906,00					263,00
400-4M	1090,00			400-4/6T	1232,00	263,00
450-4M	1318,00					263,00
250-4T 1V	693,00					215,00
280-4T 1V	712,00	280-4/8T	892,00	500-6/8T	1618,00	215,00
280-6T 1V	722,00					215,00
315-4T 1V	755,00	315-4/8T	934,00	585-6/8T	1757,00	215,00
315-6T 1V	920,00			630-6/8T	2068,00	215,00
355-4T 1V	790,00	355-4/8T	1023,00	710-6/8T	2464,00	263,00
355-6T 1V	816,00			800-6/8T	3227,00	263,00
400-4T 1V	871,00	400-4/8T	1148,00			263,00
400-6T 1V	861,00					263,00
450-4T 1V	1075,00	450-4/8T	1323,00			263,00
450-6T 1V	1138,00					263,00
500-4T 1V	1269,00	500-4/8T	1478,00			348,00
500-6T 1V	1306,00	500-6/12T	1449,00			348,00
500-8T 1V	1414,00					348,00
585-4T 1V	1662,00	585-4/8T	2004,00			348,00
585-6T 1V	1503,00	585-6/12T	1690,00			348,00
585-8T 1V	1534,00					348,00
630-6T 1V	1726,00	630-6/12T	2034,00			348,00
710-6T 1V	2069,00	710-6/12T	2321,00			456,00
710-8T 1V	2363,00					456,00
800-6T 1V	2386,00	800-6/12T	3147,00			456,00
880-8T 1V	2876,00					456,00



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

CADTM : Appareils de ventilation isolés acoustiquement, équipés de ventilateurs à double aspiration de la gamme DTM

CADTM/AL : Appareils de ventilation avec profil en aluminium, isolés acoustiquement, équipés de ventilateurs à double aspiration de la gamme DTM

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
- CADTM/AL: avec profil d'aluminium

Moteur :

- Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 220-240 V.-50 Hz., et triphasés 220/-240 V./380-415 V.-50 Hz.
- 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		Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m³/h)	Nivel sonoro Sound pressure level Schallpegel Niveau sonore dB(A)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	
		CADTM	CADTM/AL				CADTM	CADTM/AL
CADTM CADTM/AL 7/7-4M 1/5	1230	1,75		0,15	1520	58	19,4	22,5
CADTM CADTM/AL 7/7-6M 1/10	820	0,98		0,07	1230	53	19,4	22,5
CADTM CADTM/AL 9/9-4M 1/2	1320	3,30		0,37	2800	66	28,1	31,8
CADTM CADTM/AL 9/9-4M 3/4	1310	4,50		0,55	3600	70	28,9	32,6
CADTM CADTM/AL 9/9-6M 1/5	850	1,50		0,15	2200	59	26,4	30,1
CADTM CADTM/AL 9/9-6M 1/3	830	2,40		0,25	2700	61	27,6	31,3
CADTM CADTM/AL 10/10-4M 1/2	1320	3,30		0,37	2800	65	33,0	37,3
CADTM CADTM/AL 10/10-4M 3/4	1310	4,50		0,55	3950	70	33,8	38,1
CADTM CADTM/AL 10/10-6M 1/3	830	2,40		0,25	3200	61	32,5	36,8
CADTM CADTM/AL 12/12-6T 1 1/2	900	6,60	3,80	1,10	7800	74	47,9	53,8
CADTM CADTM/AL 12/12-6M 3/4	850	5,00		0,55	4900	63	46,4	52,3
CADTM CADTM/AL 12/12-6M 1	850	6,30		0,75	6000	70	47,4	53,3
CADTM CADTM/AL 15/15-6T 3	890	10,90	6,30	2,20	11900	74	71,8	80,0

Características acústicas

Acoustic features

Akustische Eigenschaften

Caractéristiques acoustiques

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Sound power Lw(A) spectrum in dB(A) via frequency band in Hz.

Schallspektrum Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par plage de fréquence en Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CADTM-7/7-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53
CADTM-7/7-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48
CADTM-9/9-4M 1/2	51	62	66	70	72	71	70	61
CADTM-9/9-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CADTM-9/9-6M 1/5	44	55	59	63	65	64	63	54
CADTM-9/9-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
CADTM-10/10-4M 1/2	50	61	65	69	71	70	69	60

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CADTM-10/10-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CADTM-10/10-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
CADTM-12/12-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CADTM-12/12-6M 3/4	48	59	63	67	69	68	67	58
CADTM-12/12-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
CADTM-15/15-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71

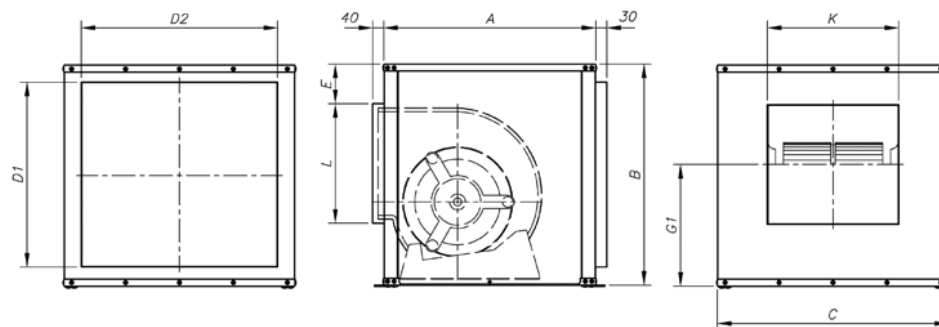
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

CADTM



	A	B	C	E	D1xD2	G1	L	K
CADTM-7/7	450	460	500	114	364x404	244	204	226
CADTM-9/9	500	522	550	108,5	426x454	285,5	256	296
CADTM-10/10	550	575	600	107	479x504	325,5	286	322
CADTM-12/12	650	650	700	97	554x604	382	341	383
CADTM-15/15	800	755	800	107	659x704	447	402	470



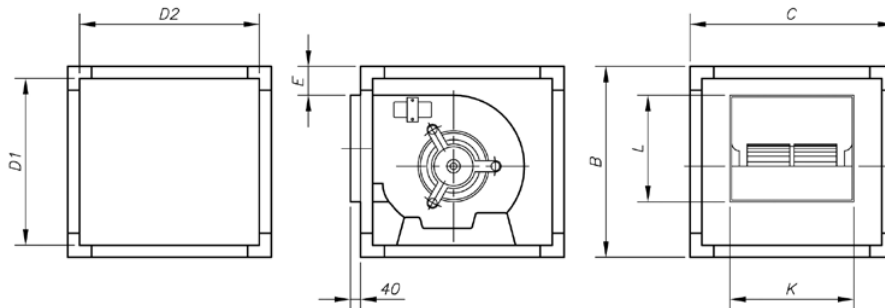
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

CADTM/AL



	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CADTM/AL-7/7	460	460	460	424	424	75	216	238
CADTM/AL-9/9	520	520	520	484	484	75	268	305
CADTM/AL-10/10	575	575	575	539	539	75	296	330
CADTM/AL-12/12	650	650	650	614	614	75	346	390
CADTM/AL-15/15	755	755	755	705	705	85	411	482

Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

Ver curvas características serie DTM.

See characteristic curves, DTM series.

Siehe Kennlinien der Serie DTM.

Voir courbes caractéristiques série DTM.

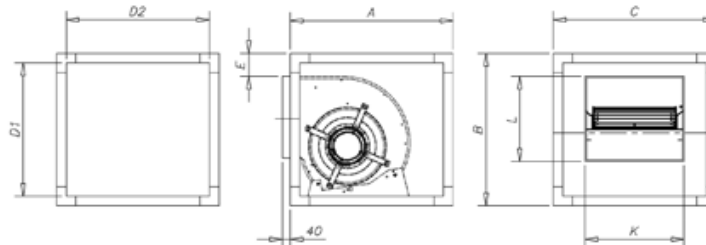
Dimensiones mm

Dimensions in mm

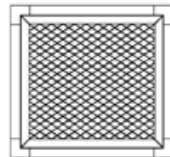
Abmessungen in mm

Dimensions mm

CADTM-ALP
CADTM-ALPS



CADTM-ALP-F



	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CADTM-ALP / CADTM-ALPS / CADTM-ALP-F 7/7	460	460	460	420	420	88	202	225
CADTM-ALP / CADTM-ALPS / CADTM-ALP-F 9/9	520	520	520	480	480	110	265	295
CADTM-ALP / CADTM-ALPS / CADTM-ALP-F 10/10	575	575	575	535	535	122	286	322
CADTM-ALP / CADTM-ALPS / CADTM-ALP-F 12/12	650	650	650	610	610	108	339	384
CADTM-ALP / CADTM-ALPS / CADTM-ALP-F 15/15	755	755	755	695	695	108	410	471



TARIF CADTM ET CADTM ALPS



CADTM-C	€ HT	CADTM/ALPS (CAISSONS ISOLES)	€ HT
7/7-4M 1,5	398,00	7/7-4M 1,5	571,20
7/7-6M 1/10	396,00	7/7-6M 1/10	578,40
9/9 -4M 1/2	490,00	9/9 -4M 1/2	679,20
9/9-4M 3/4	500,00	9/9-4M 3/4	710,40
9/9-6M 1/5	468,00	9/9-6M 1/5	657,60
9/9-6M 1/3	480,00	9/9-6M 1/3	684,00
10/10-4M 1/2	522,00	10/10-4M 1/2	768,00
10/10-4M 3/4	530,00	10/10-4M 3/4	787,20
10/10-6M 1/3	508,00	10/10-6M 1/3	763,20
12/12-6T 1 1/2	720,00	12/12-6T 1 1/2	1039,20
12/12 -6M 3/4	700,00	12/12 -6M 3/4	1015,20
12/12-6M 1	720,00	12/12-6M 1	1044,00
15/15-6T 3	1080,00	15/15-6T 3	1471,20



CADT CADT/AL



FR

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

CADT/AL: Appareils de ventilation à transmission, avec profilerie en aluminium, isolés acoustiquement, équipés de ventilateurs à double aspiration de la série DTS, DTC et DTR

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
- CADT/AL : avec profil d'aluminium

Moteur :

- Moteurs efficacité IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kw monophasé 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 (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/AL 7/7-0,25	1090	1,1	0,64	0,18	1050	48	37,0	A	
CADT CADT/AL 7/7-0,33	1220	1,4	0,78	0,25	1100	50	37,8	A	
CADT CADT/AL 7/7-0,5	1420	1,8	1,05	0,37	1250	53	39,0	A	
CADT CADT/AL 7/7-0,75	1600	2,5	1,45	0,55	1450	56	41,0	A	
CADT CADT/AL 7/7-1	1790	3,3	1,90	0,75	1500	58	42,5	A	
CADT CADT/AL 9/9-0,25	825	1,1	0,64	0,18	1700	45	48,0	A	
CADT CADT/AL 9/9-0,33	920	1,4	0,78	0,25	1800	48	50,0	A	
CADT CADT/AL 9/9-0,5	1020	1,8	1,05	0,37	2200	51	51,5	A	
CADT CADT/AL 9/9-0,75	1050	2,5	1,45	0,55	2900	55	54,5	A	
CADT CADT/AL 9/9-1	1070	3,3	1,90	0,75	3200	56	56,0	A	
CADT CADT/AL 9/9-1,5	1260	4,5	2,59	1,10	3750	60	59,0	A	
CADT CADT/AL 10/10-0,5	845	1,8	1,05	0,37	2950	52	55,0	A	
CADT CADT/AL 10/10-0,75	845	2,5	1,45	0,55	3800	56	57,0	A	
CADT CADT/AL 10/10-1	960	3,3	1,90	0,75	4175	58	58,5	A	
CADT CADT/AL 10/10-1,5	1070	4,5	2,59	1,10	4800	61	61,3	A	
CADT CADT/AL 10/10-2	1140	6,0	3,45	1,50	5400	63	64,6	A	
CADT CADT/AL 12/12-0,5	595	1,8	1,05	0,37	4200	52	69,0	A	
CADT CADT/AL 12/12-0,75	675	2,5	1,45	0,55	4800	54	71,0	A	
CADT CADT/AL 12/12-1	765	3,3	1,90	0,75	5400	57	72,4	A	
CADT CADT/AL 12/12-1,5	855	4,5	2,59	1,10	5800	59	75,3	A	
CADT CADT/AL 12/12-2	965	6,0	3,45	1,50	6500	62	78,6	A	
CADT CADT/AL 12/12-3	1180	8,4	4,85	2,20	7400	65	87,0	A	
CADT CADT/AL 15/15-0,75	525	2,5	1,45	0,55	5900	49	85,0	A	
CADT CADT/AL 15/15-1	595	3,3	1,90	0,75	6500	52	86,4	A	
CADT CADT/AL 15/15-1,5	635	4,5	2,59	1,10	7500	54	89,3	A	
CADT CADT/AL 15/15-2	670	6,0	3,45	1,50	8200	56	92,6	A	
CADT CADT/AL 15/15-3	740	8,4	4,85	2,20	9500	59	101,0	A	
CADT CADT/AL 15/15-4	805	11,2	6,48	3,00	10600	61	103,0	A	
CADT CADT/AL 15/15-5,5	965	15,0	8,65	4,00	12000	63	108,0	B	
CADT CADT/AL 18/18-1,5	480	4,5	2,59	1,10	9000	48	122,0	A	
CADT CADT/AL 18/18-2	605	6,0	3,45	1,50	9250	51	125,3	A	
CADT CADT/AL 18/18-3	590	8,4	4,85	2,20	11500	54	133,7	A	
CADT CADT/AL 18/18-4	640	11,2	6,48	3,00	13200	56	135,7	B	
CADT CADT/AL 18/18-5,5	675	15,0	8,65	4,00	15000	58	141,0	B	
CADT CADT/AL 18/18-7,5	760	11,40	6,60	5,50	17000	60	154,5	B	
CADT CADT/AL 20/20-2	430	6,0	3,45	1,50	11500	56	222,0	B	
CADT CADT/AL 20/20-3	530	8,4	4,85	2,20	12800	57	230,5	B	
CADT CADT/AL 20/20-4	575	11,2	6,48	3,00	14200	58	232,5	B	
CADT CADT/AL 20/20-5,5	635	15,0	8,65	4,00	15500	61	237,5	B	
CADT CADT/AL 20/20-7,5	675	11,40	6,60	5,50	17500	63	251,5	B	
CADT CADT/AL 20/20-10	725	14,80	8,50	7,50	20000	65	266,5	B	
CADT CADT/AL 22/22-2	385	6,0	3,45	1,50	14000	50	250,0	B	
CADT CADT/AL 22/22-3	475	8,4	4,85	2,20	15000	54	257,0	B	
CADT CADT/AL 22/22-4	515	11,2	6,48	3,00	17000	55	261,0	B	
CADT CADT/AL 22/22-5,5	570	15,0	8,65	4,00	19000	57	265,0	B	
CADT CADT/AL 22/22-7,5	605	11,40	6,60	5,50	21500	60	279,0	B	
CADT CADT/AL 22/22-10	725	14,80	8,50	7,50	22000	63	290,0	B	
CADT CADT/AL 22/22-15	765	21,00	12,10	11,00	27000	65	316,0	B	
CADT CADT/AL 25/25-3	375	8,4	4,85	2,20	17000	53	297,0	B	
CADT CADT/AL 25/25-4	405	11,2	6,48	3,00	20500	55	299,0	B	
CADT CADT/AL 25/25-5,5	450	15,0	8,65	4,00	22000	57	304,0	B	
CADT CADT/AL 25/25-7,5	485	11,40	6,60	5,50	24500	59	318,0	B	
CADT CADT/AL 25/25-10	545	14,80	8,50	7,50	28000	61	329,0	B	
CADT CADT/AL 25/25-15	610	21,00	12,10	11,00	32000	64	349,0	B	
CADT CADT/AL 30/28-3	330	8,4	4,85	2,20	20000	54	380,0	B	
CADT CADT/AL 30/28-4	360	11,2	6,48	3,00	22000	56	382,0	B	
CADT CADT/AL 30/28-5,5	380	15,0	8,65	4,00	25000	59	387,0	B	
CADT CADT/AL 30/28-7,5	380	11,40	6,60	5,50	31500	60	402,0	B	
CADT CADT/AL 30/28-10	410	14,80	8,50	7,50	36000	63	415,0	B	
CADT CADT/AL 30/28-15	430	21,00	12,10	11,00	42000	65	426,0	B	
CADT CADT/AL 30/28-20	480	28,50	16,50	15,00	48000	68	449,0	B	



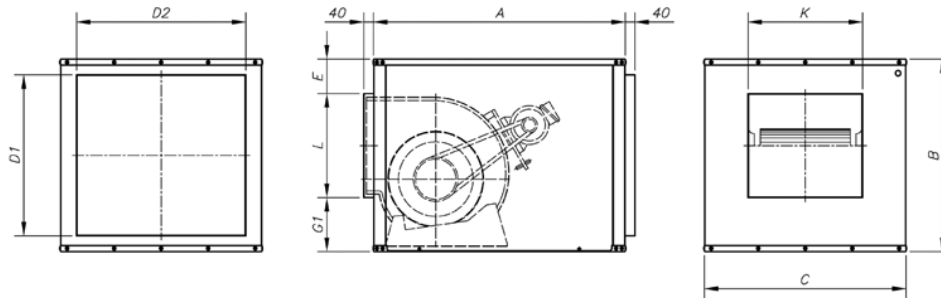
Dimensiones mm

Dimensions in mm

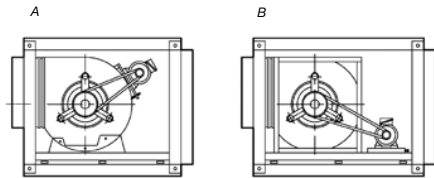
Abmessungen in mm

Dimensions mm

CADT

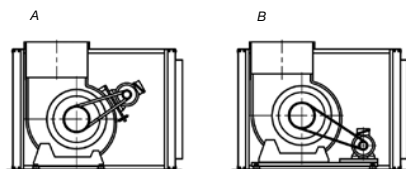
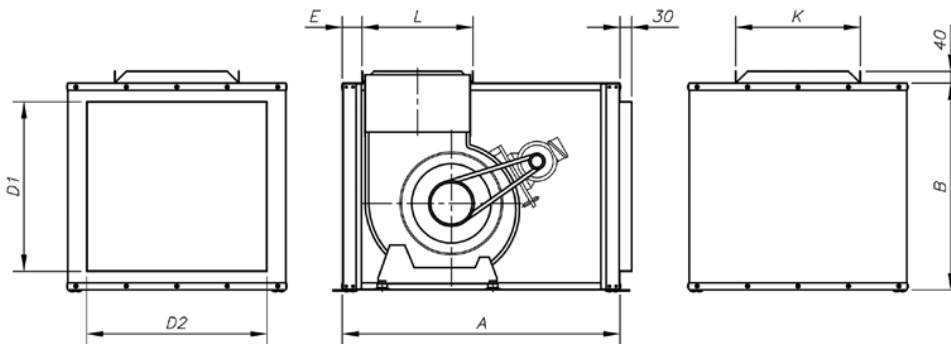


	A	B	C	D1xD2	E	G1	L	K
CADT-7/7	650	460	500	364x404	114	142	204	226
CADT-9/9	700	522	550	426x454	108,5	157,5	256	296
CADT-10/10	750	575	600	479x504	107	182	286	322
CADT-12/12	850	650	700	554x604	97	212	341	383
CADT-15/15	1000	755	800	659x704	76	275	404	471
CADT-18/18	1200	875	1000	779x904	53	343	480	537
CADT-20/20	1400	1175	1100	1079x1004	147	428	600	600
CADT-22/22	1460	1250	1250	1154x1154	145	413	692	653
CADT-25/25	1550	1375	1450	1279x1354	152	431	792	762
CADT-30/28	1800	1600	1650	1504x1554	140	528	932	885



CADT

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



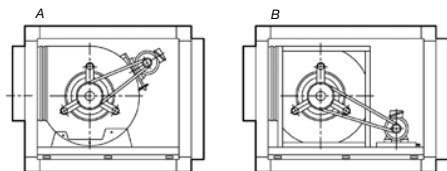
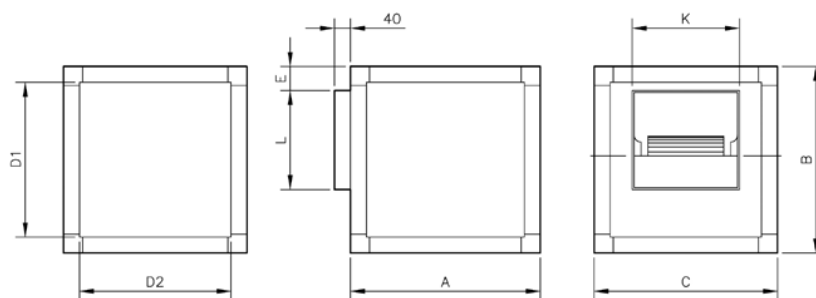
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

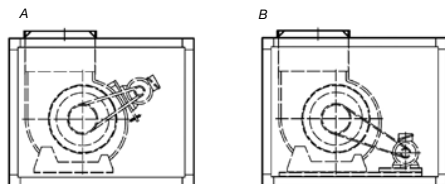
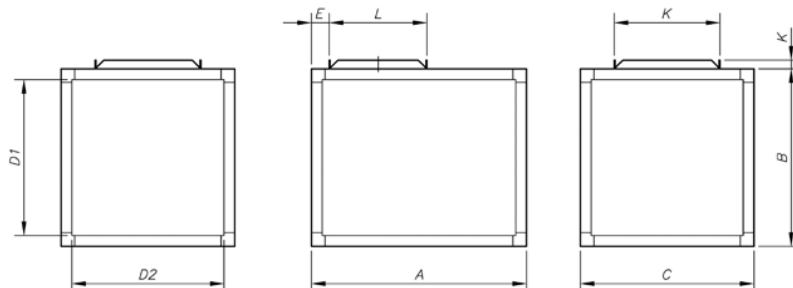
CADT/AL



	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	143	620	618
CADT/AL-22/22	1480	1230	1300	1150	1220	127,5	711	681
CADT/AL-25/25	1600	1350	1500	1270	1420	114	810	781
CADT/AL-30/28	1850	1600	1700	1520	1620	125	949	906

CADT/AL

Impulsión vertical
Vertical outlet
Vertikales Ausblasen
Impulsion verticale



	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

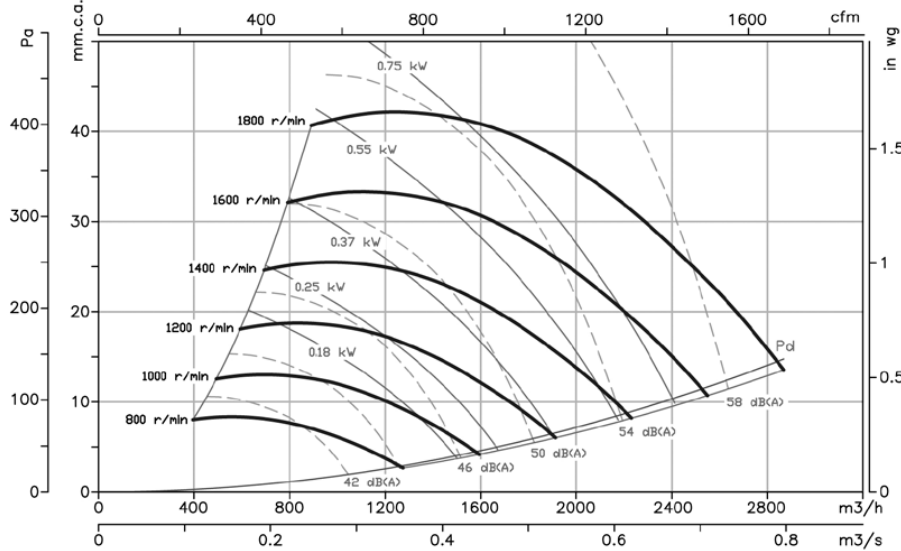
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

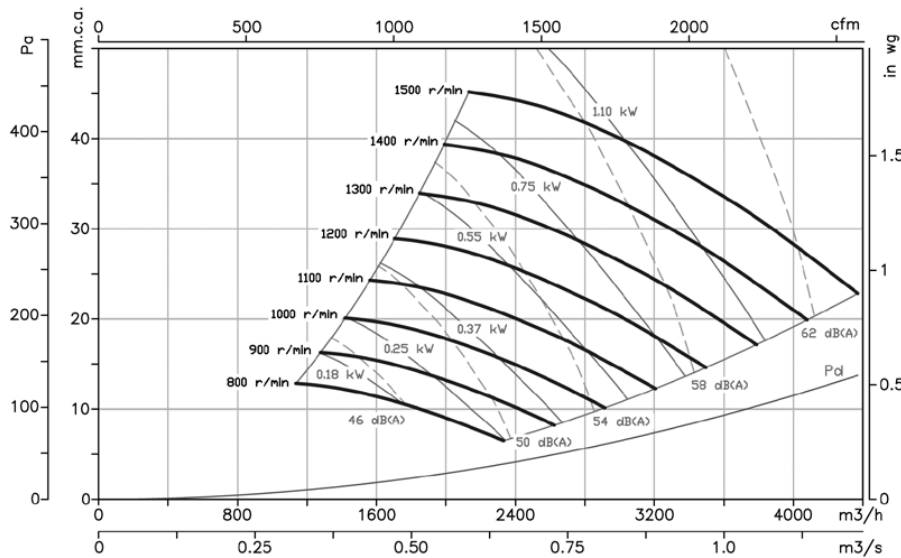
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

7/7



9/9





Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

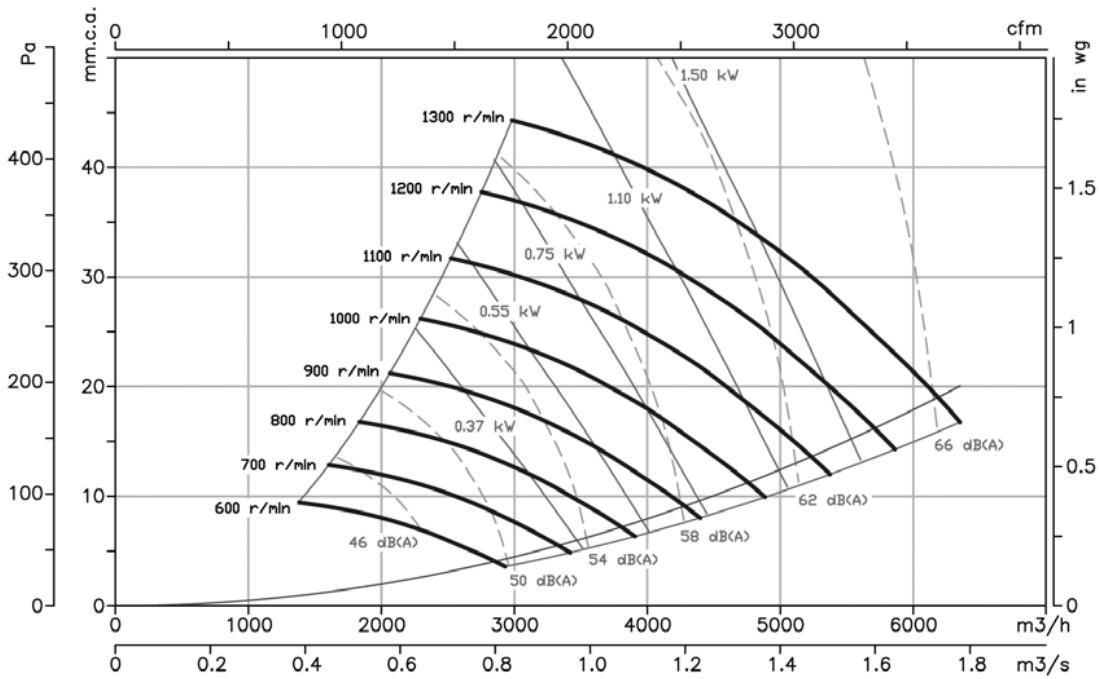
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

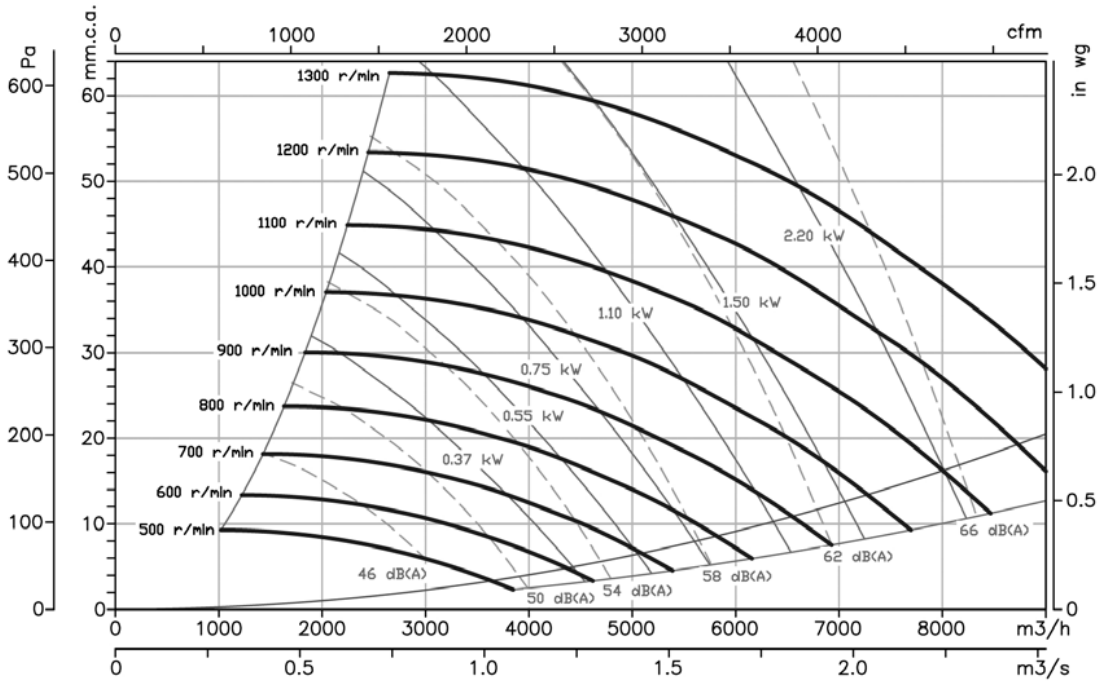
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

10/10



12/12





Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

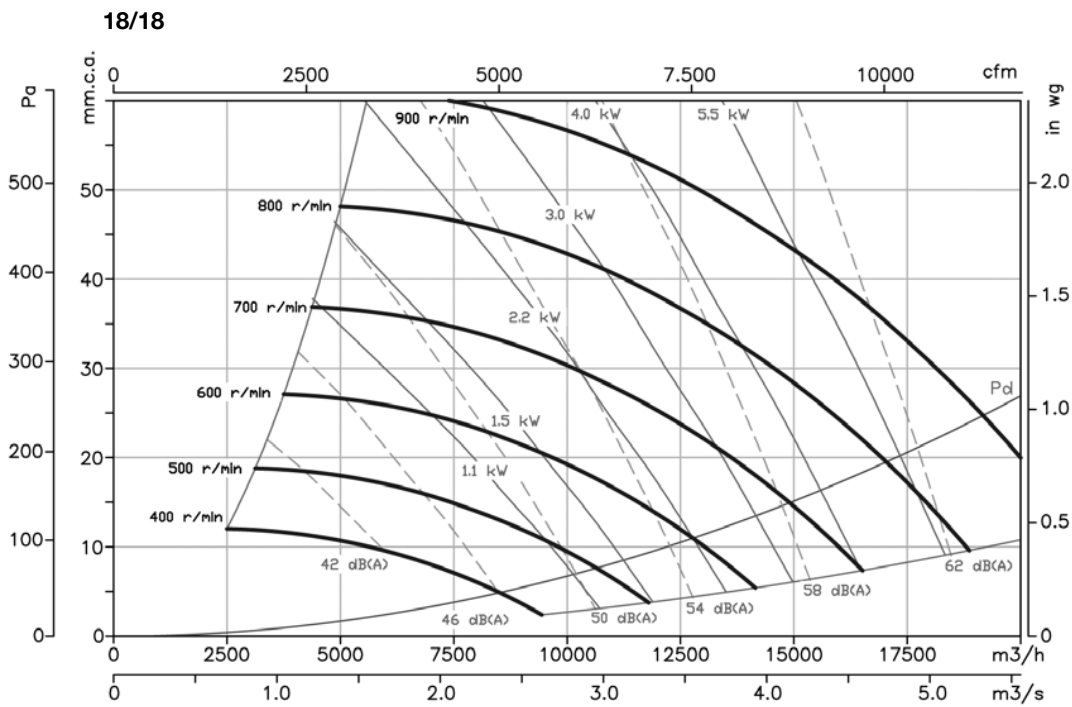
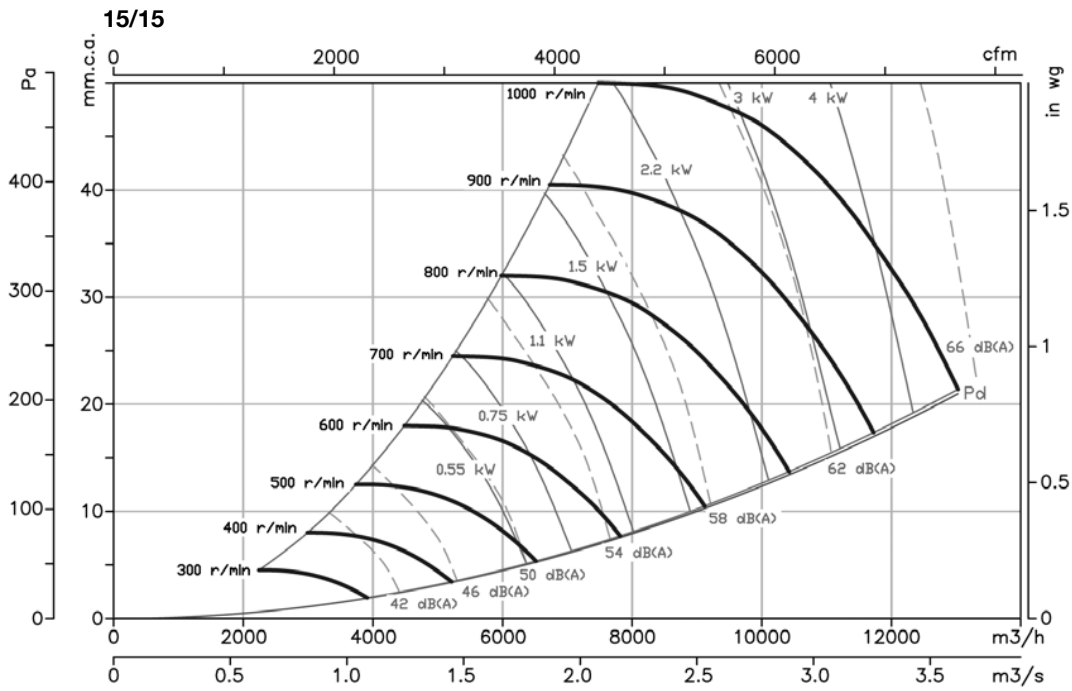
Courbes caractéristiques

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 inWS.

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

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

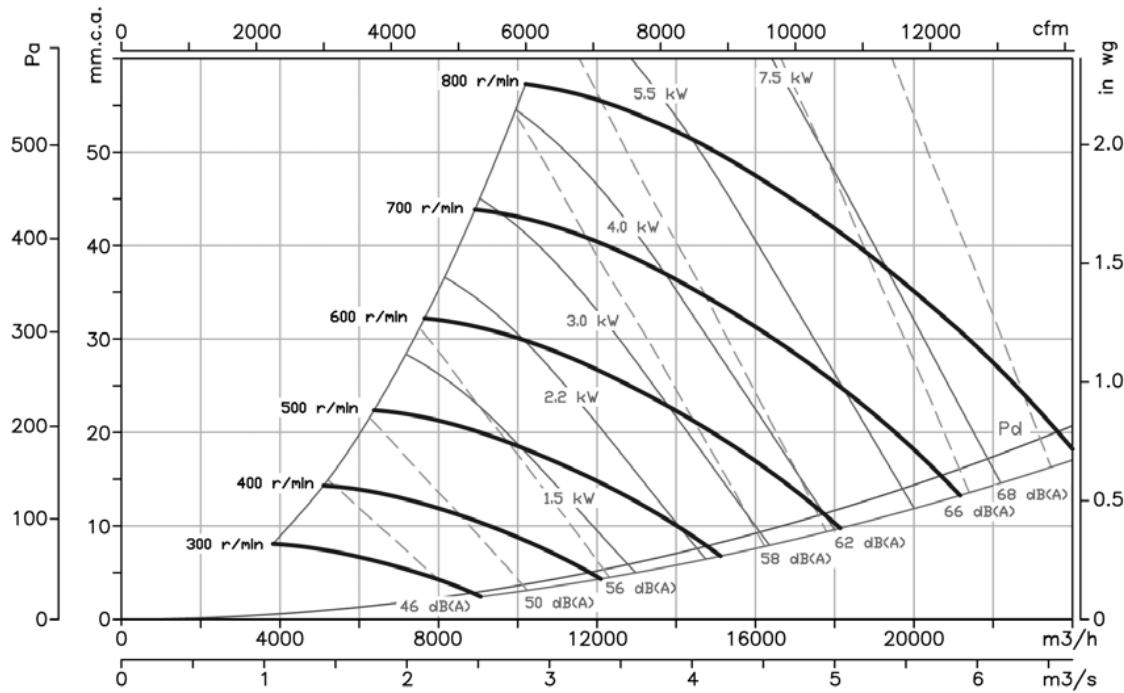
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

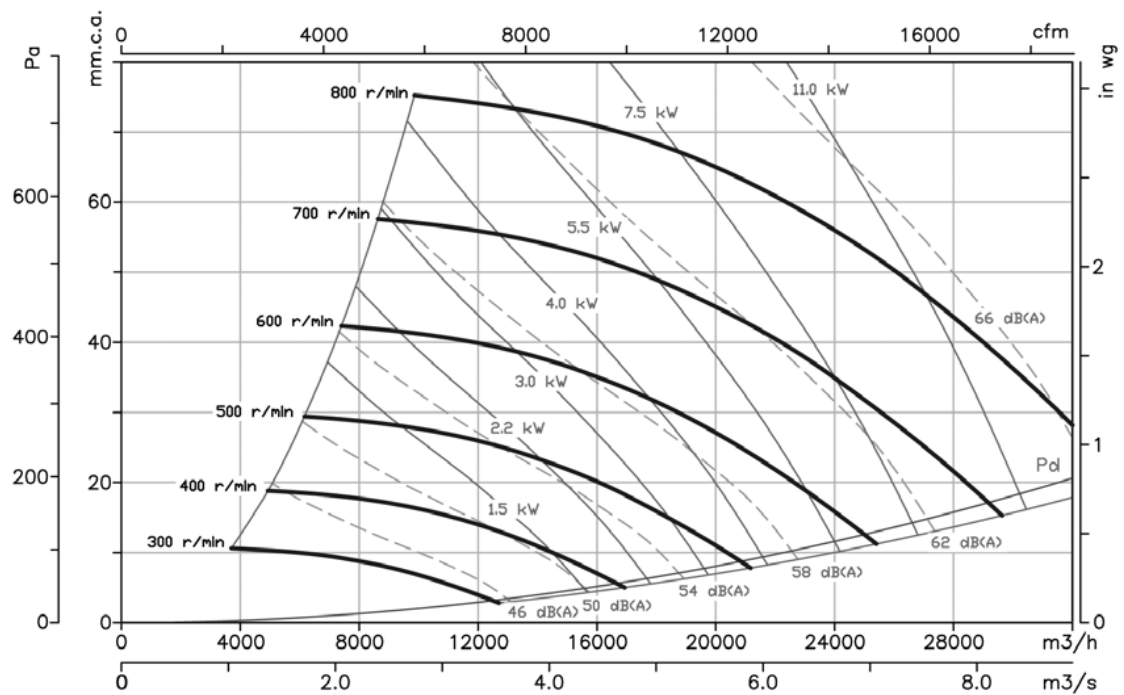
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

20/20



22/22





Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

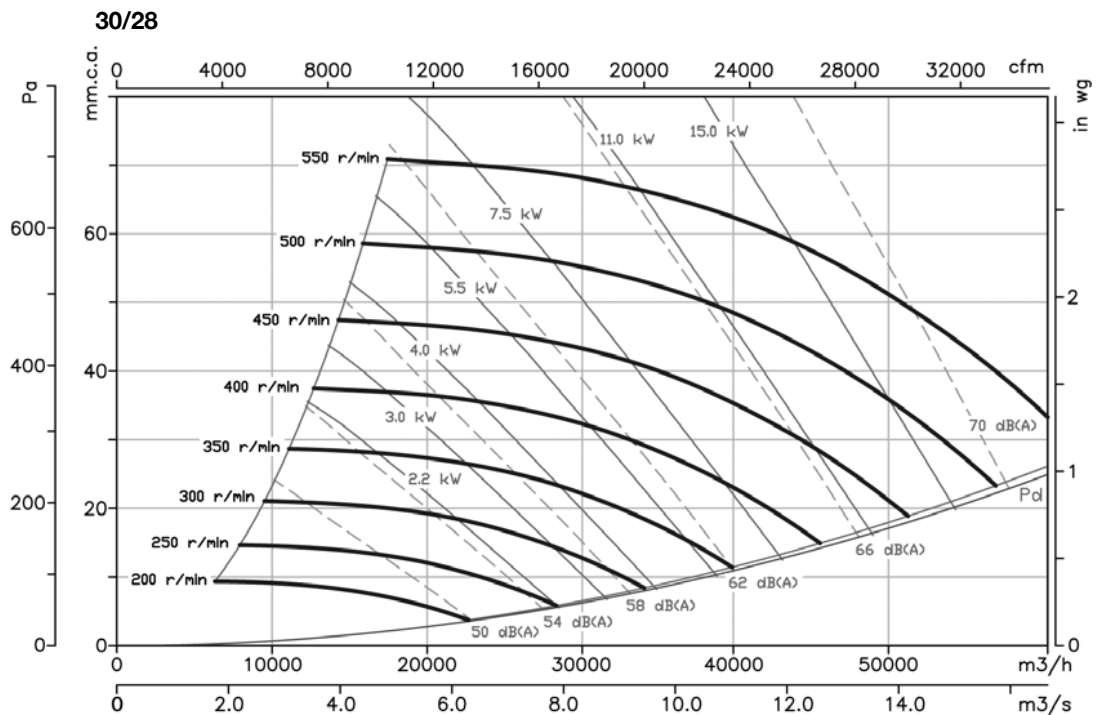
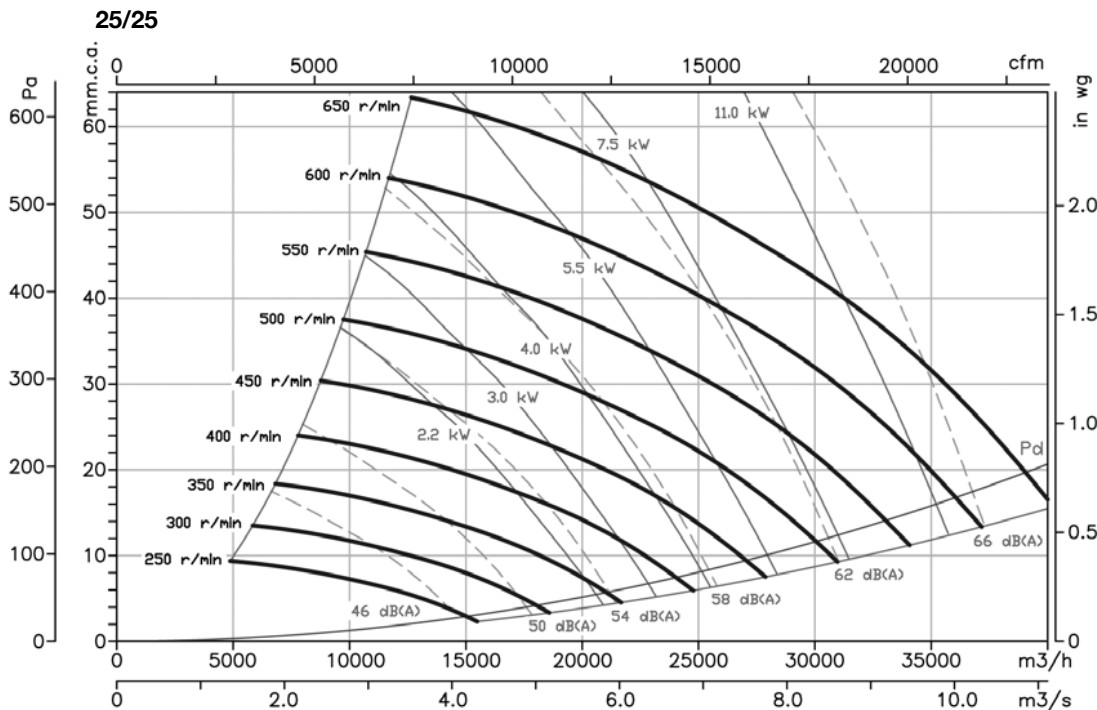
Courbes caractéristiques

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 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.



FINITION GALVANISÉ	€ HT
CADT-7/7-0,25	858,7
CADT-7/7-0,33	885,16
CADT-7/7-0,5	896,16
CADT-7/7-0,75	925,56
CADT-7/7-1	961,32
CADT-9/9-0,25	950,34
CADT-9/9-0,33	966,98
CADT-9/9-0,5	980,84
CADT-9/9-0,75	1007,76
CADT-9/9-1	1054,2
CADT-9/9-1,5	1100,64
CADT-10/10-0,5	1033,3
CADT-10/10-0,75	1060,24
CADT-10/10-1	1086,72
CADT-10/10-1,5	1124,34
CADT-10/10-2	1181,92
CADT-12/12-0,5	1121,54
CADT-12-12-0,75	1153,24
CADT-12/12-1	1230,22
CADT-12/12-1,5	1299,78
CADT-12/12-2	1362,04
CADT-12/12-3	1467,44
CADT-15/15-0,75	1578,62
CADT-15/15-1	1655,6
CADT-15/15-1,5	1738,44
CADT-15/15-2	1798,48
CADT-15/15-3	1919,12
CADT-15/15-4	2028,2
CADT-15/15-5,5	2182,84
CADT-18/18-1,5	2179,14
CADT-18/18-2	2243,24
CADT-18/18-3	2373,88
CADT-18/18-4	2318,24
CADT-18/18-5,5	2469,96
CADT-18/18-7,5	2915,62
CADT-20/20-2	3973,28
CADT-20/20-3	4096,22
CADT-20/20-4	4222
CADT-20/20-5,5	4363,32
CADT-20/20-7,5	4620,88
CADT-20/20-10	4908,98
CADT-22/22-2	4313,36
CADT-22/22-3	4404,38
CADT-22/22-4	4504,04
CADT-22/22-5,5	4664,04
CADT-22/22-7,5	5049,74
CADT-22/22-10	5432,18
CADT-22/22-15	6181,62
CADT-25/25-3	4579,32
CADT-25/25-4	4692,38
CADT-25/25-5,5	4897,24
CADT-25/25-7,5	5302,22
CADT-25/25-10	5703,66
CADT-25/25-15	6490,7
CADT-30/28-3	5895,9
CADT-30/28-4	5996,66
CADT-30/28-5,5	6162,92

FINITION PROFILÉ ALU	€ HT
CADTAL-7/7-0,25	975,58
CADTAL-7/7-0,33	1005,66
CADTAL-7/7-0,5	1020,44
CADTAL-7/7-0,75	1051,56
CADTAL-7/7-1	1092,22
CADTAL-9/9-0,25	1072,34
CADTAL-9/9-0,33	1098,6
CADTAL-9/9-0,5	1114,34
CADTAL-9/9-0,75	1144,96
CADTAL-9/9-1	1197,72
CADTAL-9/9-1,5	1250,48
CADTAL-10/10-0,5	1173,98
CADTAL-10/10-0,75	1204,58
CADTAL-10/10-1	1234,66
CADTAL-10/10-1,5	1277,38
CADTAL-10/10-2	1342,82
CADTAL-12/12-0,5	1358,12
CADTAL-12-12-0,75	1374,48
CADTAL-12/12-1	1372,36
CADTAL-12/12-1,5	1453,08
CADTAL-12/12-2	1524,32
CADTAL-12/12-3	1606,62
CADTAL-15/15-0,75	1870,04
CADTAL-15/15-1	1825,3
CADTAL-15/15-1,5	1875,64
CADTAL-15/15-2	1974,9
CADTAL-15/15-3	2094,36
CADTAL-15/15-4	2200,38
CADTAL-15/15-5,5	2353,42
CADTAL-18/18-1,5	2387,84
CADTAL-18/18-2	2451,28
CADTAL-18/18-3	2580,58
CADTAL-18/18-4	2523,58
CADTAL-18/18-5,5	2673,72
CADTAL-18/18-7,5	3114,78
CADTAL-20/20-2	3781,66
CADTAL-20/20-3	4071,02
CADTAL-20/20-4	5088,82
CADTAL-20/20-5,5	4373,6
CADTAL-20/20-7,5	4821,54
CADTAL-20/20-10	5140,62
CADTAL-22/22-2	4392,56
CADTAL-22/22-3	4966,2
CADTAL-22/22-4	5088,82
CADTAL-22/22-5,5	5310,98
CADTAL-22/22-7,5	5750,2
CADTAL-22/22-10	6185,54
CADTAL-22/22-15	7039,08
CADTAL-25/25-3	4966,2
CADTAL-25/25-4	5088,82
CADTAL-25/25-5,5	5310,98
CADTAL-25/25-7,5	5750,2
CADTAL-25/25-10	6185,54
CADTAL-25/25-15	7039,08
CADTAL-30/28-3	6116,94
CADTAL-30/28-4	6200,3
CADTAL-30/28-5,5	6302,2



CADT 2 VITESSES	€ HT
CADT-2V-7/7-0.5	1086.60
CADT-2V-7/7-0.75	1104.04
CADT-2V-7/7-1	1145.58
CADT-2V-9/9-0.5	1136.48
CADT-2V-9/9-0.75	1134.12
CADT-2V-9/9-1	1183.58
CADT-2V-9/9-1.5	1234.26
CADT-2V-10/10-0.5	1184.26
CADT-2V-10/10-0.75	1202.82
CADT-2V-10/10-1	1244.72
CADT-2V-10/10-1.5	1285.80
CADT-2V-10/10-2	1325.00
CADT-2V-12/12-0.5	1316.00
CADT-2V-12-12-0.75	1368.60
CADT-2V-12/12-1	1402.26
CADT-2V-12/12-1.5	1487.44
CADT-2V-12/12-2	1558.64
CADT-2V-12/12-3	1762.58
CADT-2V-15/15-0.75	1789.58
CADT-2V-15/15-1	1823.24
CADT-2V-15/15-1.5	1921.58
CADT-2V-15/15-2	1990.42
CADT-2V-15/15-3	2209.60
CADT-2V-15/15-4	2337.78
CADT-2V-15/15-5.5	2586.12
CADT-2V-18/18-1.5	2357.72
CADT-2V-18/18-2	2430.58
CADT-2V-18/18-3	2659.66
CADT-2V-18/18-4	2624.82
CADT-2V-18/18-5.5	2870.24
CADT-2V-18/18-7.5	3443.72
CADT-2V-20/20-2	4142.74
CADT-2V-20/20-3	4364.20
CADT-2V-20/20-4	4510.18
CADT-2V-20/20-5.5	4744.04
CADT-2V-20/20-7.5	5131.36
CADT-2V-20/20-10	5478.18
CADT-2V-22/22-2	4479.30
CADT-2V-22/22-3	5047.40
CADT-2V-22/22-4	5191.86
CADT-2V-22/22-5.5	5438.86
CADT-2V-22/22-7.5	5789.82
CADT-2V-22/22-10	6180.58
CADT-2V-22/22-15	7108.14
CADT-2V-25/25-3	5356.68
CADT-2V-25/25-4	5459.58
CADT-2V-25/25-5.5	5665.42
CADT-2V-25/25-7.5	6077.30
CADT-2V-25/25-10	6489.38
CADT-2V-25/25-15	7416.24
CADT-2V-30/28-3	6145.28
CADT-2V-30/28-4	6265.22
CADT-2V-30/28-5.5	6525.04

FINITION PROFILÉ ALU	€ HT
CADTAL-7/7-0,25	994.00
CADTAL-7/7-0,33	1004.00
CADTAL-7/7-0,5	1020.00
CADTAL-7/7-0,75	1050.00
CADTAL-7/7-1	1092.00
CADTAL-9/9-0,25	1072.00
CADTAL-9/9-0,33	1098.00
CADTAL-9/9-0,5	1114.00
CADTAL-9/9-0,75	1144.00
CADTAL-9/9-1	1196.00
CADTAL-9/9-1,5	1250.00
CADTAL-10/10-0,5	1172.00
CADTAL-10/10-0,75	1204.00
CADTAL-10/10-1	1234.00
CADTAL-10/10-1,5	1276.00
CADTAL-10/10-2	1342.00
CADTAL-12/12-0,5	1358.00
CADTAL-12-12-0,75	1374.00
CADTAL-12/12-1	1372.00
CADTAL-12/12-1,5	1452.00
CADTAL-12/12-2	1525.00
CADTAL-12/12-3	1606.00
CADTAL-15/15-0,75	1870.00
CADTAL-15/15-1	1824.00
CADTAL-15/15-1,5	1874.00
CADTAL-15/15-2	1954.00
CADTAL-15/15-3	2094.00
CADTAL-15/15-4	2200.00
CADTAL-15/15-5,5	2352.00
CADTAL-18/18-1,5	2386.00
CADTAL-18/18-2	2450.00
CADTAL-18/18-3	2580.00
CADTAL-18/18-4	2622.00
CADTAL-18/18-5,5	2672.00
CADTAL-18/18-7,5	3114.00
CADTAL-20/20-2	3780.00
CADTAL-20/20-3	4070.00
CADTAL-20/20-4	4206.00
CADTAL-20/20-5,5	4372.00
CADTAL-20/20-7,5	4820.00
CADTAL-20/20-10	5140.00
CADTAL-22/22-2	4392.00
CADTAL-22/22-3	4966.00
CADTAL-22/22-4	5088.00
CADTAL-22/22-5,5	5310.00
CADTAL-22/22-7,5	5750.00
CADTAL-22/22-10	6184.00
CADTAL-22/22-15	7040.00
CADTAL-25/25-3	4966.00
CADTAL-25/25-4	5088.00
CADTAL-25/25-5,5	5310.00
CADTAL-25/25-7,5	5750.00
CADTAL-25/25-10	6184.00
CADTAL-25/25-15	7040.00
CADTAL-30/28-3	6116.00
CADTAL-30/28-4	6200.00
CADTAL-30/25-5,5	6330.00



CABC

Appareils d'extraction compacts à actionnement direct

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 fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 220-240 V.-50 Hz., et triphasés 220/-240 V./380-415 V.-50 Hz.
- Température maximum de l'air à transporter : -20°C. + 60°C.

Finition :

- Anticorrosion en tôle acier galvanisé

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	Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m³/h)	Nivel sonoro Sound pressure level Schallpegel Niveau sonore dB(A)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)
CABC-7/7-4M 1/5	1230	1,40	0,15	1368	58	15,7
CABC-7/7-6M 1/10	820	0,85	0,08	1107	53	15,7
CABC-9/9-4M 3/4	1310	4,50	0,55	3240	70	23,3
CABC-9/9-6M 1/3	830	2,20	0,25	2430	61	22,3
CABC-10/10-4M 3/4	1310	4,50	0,55	3555	70	27,3
CABC-10/10-6M 1/3	830	2,20	0,25	2880	61	26,2
CABC-12/12-6M 1	850	6,00	0,75	5400	70	38,3
CABC-12/12-6T 1 1/2	850	6,60 3,80	1,10	7020	74	38,7
CABC-15/15-6T 3	890	10,90 6,30	2,20	10710	74	58,0



Erp

Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

Ver datos de la serie DTM

BEP (best efficiency point) characteristics

See details DTM series

Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)

Details sehen DTM

Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

Voir les détails de la série DTM

Características acústicas

Los valores indicados se determinan mediante medidas de potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la turbina, con un mínimo de 1,5m.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Acoustic features

The specified values are determined according to free field measurements of sound levels in dB(A) at an equivalent distance of twice the fan's span plus the impeller's diameter, with a minimum of 1.5 m.

Sound power Lw(A) spectrum in dB(A) via frequency band in Hz.

Akustische Eigenschaften

Die aufgeführten Werte wurden mit Hilfe von Messungen der Lautstärke auf freiem Feld ermittelt und in dB (A) ausgedrückt. Die verwendete Distanz entspricht dem Zweifachen des Ventilatorumfangs zuzüglich dem Laufraddurchmesser (Mindestabstand 1,5 m).

Schallspektrum Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par plage de fréquence en Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CABC-7/7-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53
CABC-7/7-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48
CABC-9/9-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CABC-9/9-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
CABC-10/10-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65

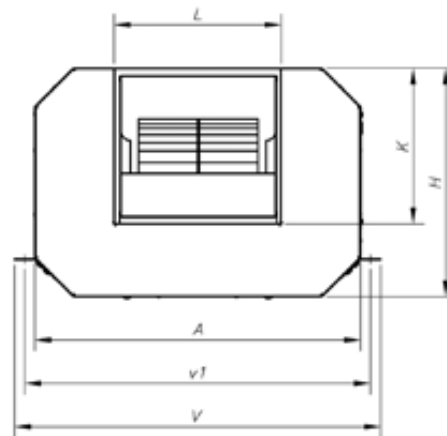
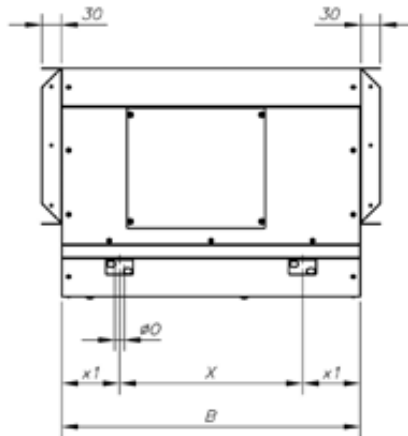
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CABC-10/10-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
CABC-12/12-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
CABC-12/12-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CABC-15/15-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71

Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm



	A	B	H	K	L	øO	V	v1	X	x1
CABC-7/7-4M-1/5	480	440	338	230	246	15	540	510	270	85
CABC-7/7-6M-1/10	480	440	338	230	246	15	540	510	270	85
CABC-9/9-4M-3/4	630	575	415	287	315	15	685	655	375	100
CABC-9/9-6M-1/3	630	575	415	287	315	15	685	655	375	100
CABC-10/10-4M-3/4	696	645	466	312	348	15	752	722	445	100
CABC-10/10-6M-1/3	696	645	466	312	348	15	752	722	445	100
CABC-12/12-6M-1	825	760	544	364	460	15	882	852	510	125
CABC-12/12-6T-1 1/2	825	760	544	364	406	15	882	852	510	125
CABC-15/15-6T-3	933	900	636	426	493	15	1050	1020	650	125



Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

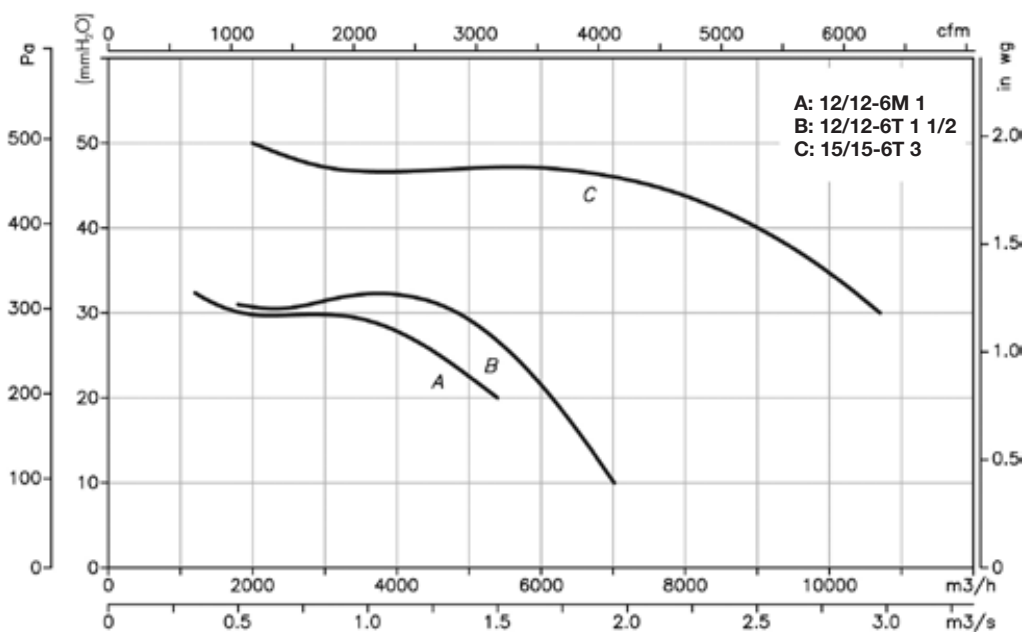
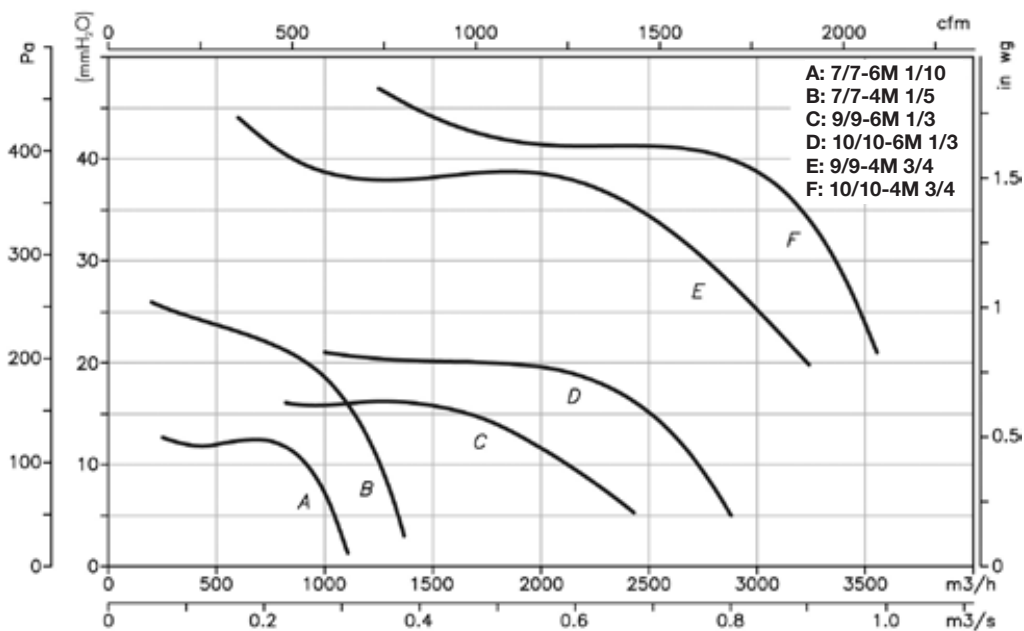
Courbes caractéristiques

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.





TARIF HT € CABC

REF	€ HT
CABC 7/7-4M 1/5	398,00
CABC 9/9-4M 3/4	500,00
CABC 10/10-4M 3/4	530,00
CABC 12/12-6M 1	720,00
CABC 12/12 6T 1 1/2	720,00
CABC 15/15-6T 3	1080,00



DAS

**Extracteurs circulaires en ligne pour conduits, avec roulements à billes
Longue durée**

Ventilateur :

- **Gaine en tôle d'acier**
- **Bornier extérieur**
- **Facile et rapide à installer**
- **Pied de support fourni**

Moteur :

- **Moteurs avec roulements à billes de Longue Durée, protection IPX4 et réglables**
- **Monophasés 220-240 V. 50/60 Hz.**
- **Température de travail : -10 °C à +60 °C**

Finition :

- **Anticorrosion en résine de polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et phosphatation**

Características técnicas

Technical characteristics

Technische Daten

Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse m/s (ft/min)	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Maximal zulässige Stromstärke Intensité maximum admissible TMA (A)	Potencia absorbida eléctrica Absorbed Power Leistungsaufnahme Puissance électrique absorbée PAW (kW)	Caudal máximo Maximum A. flow Maximaler Stromstrom Qmax maximum m³/s	Nivel presión sonora Sound pressure level Schalldruckpegel Niveau pression acoustique dB(A)	Peso neto Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. kg
DAS-100	2460	0,35	0,06	280	33	2,8
DAS-125	2350	0,35	0,06	350	35	2,8
DAS-150	2420	0,44	0,10	537	41	4,8
DAS-200	2500	0,64	0,14	980	36	6,2
DAS-250	2390	0,72	0,16	1008	38	6,5
DAS-315	2378	0,86	0,19	1598	37	8,9

Características acústicas

Acoustic features

Akustische Eigenschaften

Caractéristiques acoustiques

Los valores indicados se determinan mediante medición de potencia sonora en dB(A) obtenida en campo libre a una distancia de 3 m.

The specified values are determined according to free field measurement of sound levels in dB(A) at a distance of 3 m.

Die aufgeführten Werte wurden mit Hilfe von Messungen der Lautstärke auf freiem Feld bei einem Abstand von 3 Metern ermittelt und in dB (A) angegeben.

Les valeurs indiquées sont calculées au moyen de mesure du niveau de pression sonore en dB(A) obtenues en anéchoïc à une distance de 3 m.

Deposito de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Sound power Lw(A) spectrum in dB(A) per frequency band in Hz

Kontaktspektrum Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

Échelle de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par plage de fréquence en Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	7	28	19	33	45	44	37	28
125	8	17	18	34	43	41	33	27
150	10	19	38	40	49	47	40	24
200	11	13	31	35	41	38	48	38

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
250	14	21	29	38	39	37	38	38
315	17	20	38	36	36	38	30	35



Erp

Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

BEP (best efficiency point) characteristics

Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)

Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
DAS-100	-	-	-	-	-	0,075	135	20,5	2457
DAS-125	-	-	-	-	-	0,076	171	17,7	2344
DAS-150	-	-	-	-	-	0,094	277	19,6	2424
DAS-200	-	-	-	-	-	0,122	530	32,3	2822
DAS-250	A	S	NO	1,00	88,2%	58,2	684	32,9	2475
DAS-315	A	S	NO	1,00	82,2%	60,3	605	35,5	2377

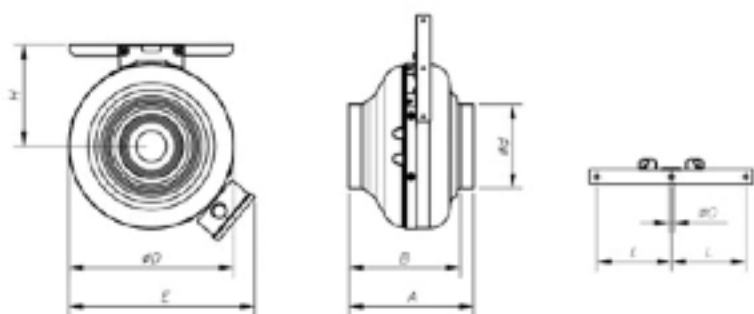


Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm



	A	B	ød	øD	E	H	L	øD
DAS-100	200	178	100	288	318	141	80	12
DAS-125	200	178	125	268	318	141	80	12
DAS-150	289	244	150	342	392	178	80	12
DAS-200	289	229	200	342	392	178	80	12
DAS-250	279	229	250	342	392	178	80	12
DAS-315	295	245	315	400	450	207	80	12

Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

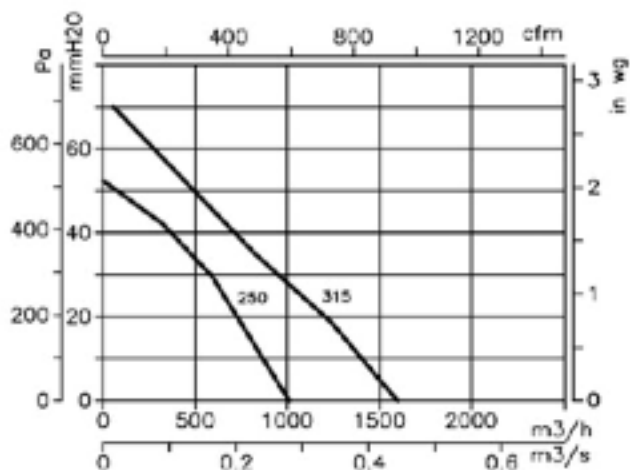
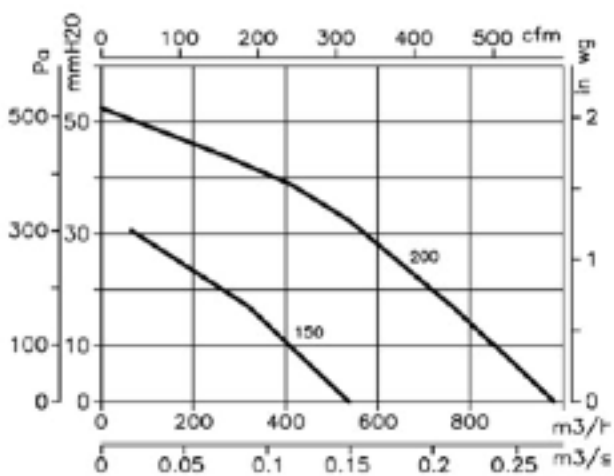
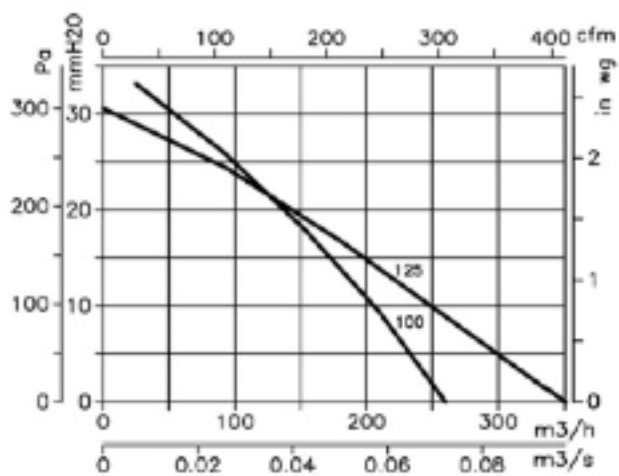
Courbes caractéristiques

Qa - Air flow in m³/h, m³/s and cfm.
Pa - Static pressure in mmH2O, Pa and in wg.

Qa - Air flow in m³/h, m³/s and cfm.
Pa - Static pressure in mmH2O, Pa and in wg.

Qa - Air flow in m³/h, m³/s and cfm.
Pa - Static pressure in mmH2O, Pa and in wg.

Qa - Air flow in m³/h, m³/s and cfm.
Pa - Static pressure in mmH2O, Pa and in wg.

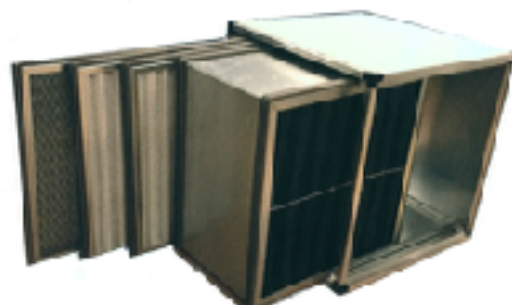




TARIF HT € DAS

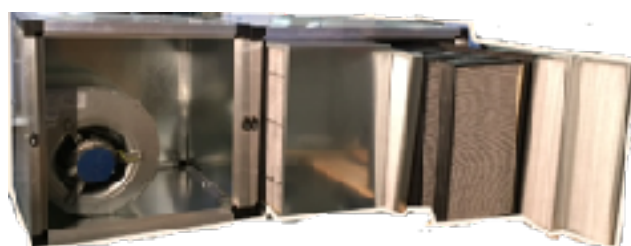
REF	€ HT
DAS 100	
DAS 125	162,00
DAS 150	200,50
DAS 200	244,00
DAS 250	252,00
DAS 315	

CAISSON FILTRES MAX CARBONE



	M3/Heure	Dimensions	Quantité	€ HT	Poids
Filtre à dièdre injecté charbon	3400	592*592*392	1		70kgs
Pré filtres G4		592*592*48	3		
Filtre à charbon actif		592*592*380	1		
Caisson		1050*680*680			
Tarif € HT				2500,00	

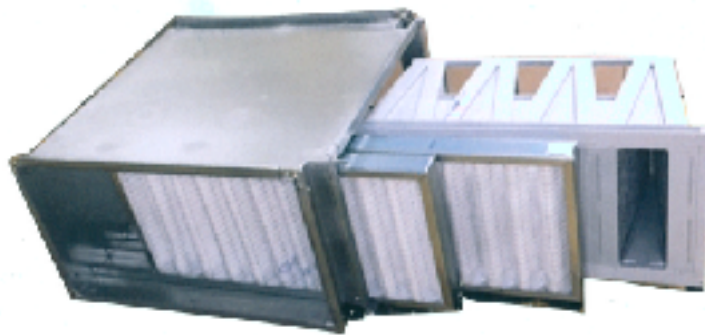
CAISSON MAX CARBONE VERSION



	M3/Heure	Voltage	KW	Dimensions	Quantité	Poids
Filtre à dièdre injecté charbon				592*592*392	1	102kgs
Pré Filtres G4				592*592*48	3	
Filtre charbon actif	3400			592*592*380	1	
Moteur 1010-4 double ouie	3950	230v	550			
Caisson double paroi isolé				1750*700*700 *		
Tarif € HT						2990,00



CAISSON CARBONE FILTER MINI



	M3/Heure	Dimensions	Quantité	Poids
Pré filtre G4		592*287*47	2	25Kgs
Filtre charbon actif	1800	592*287*292	1	
Caisson		560*320*340		
Tarif € HT	980,00			

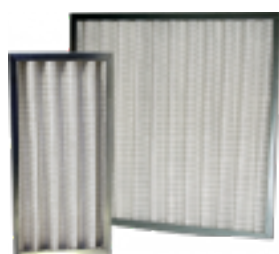
CAISSON CHARBON ACTIF STATIQUE



Filtre à charbon maxi carb
FRCOF7



Filtre à diédre injecté
charbon FRVOF7



Filtre G4

→ APPLICATION / UTILISATION

- Désodorisation : odeurs de gaz d'échappement, friture, tabac, goudron, kérosène, etc.
- Captation de molécules gazeuses : pollutions atmosphériques, rejets industriels, laboratoires, process. (consulter le tableau des indices d'adsorption p. 1 788).
- Applications en bureaux, cuisines, aéroports, usines, laboratoires, hôpitaux, hôtels, etc.

- **Filtre 2 en 1: particulaire (poussières) et moléculaire (gaz et odeurs).**
- **Spécialement conçu pour favoriser une bonne Qualité d'Air Intérieur (QAI).**
- **Recommandé dans les zones urbaines.**

Pré filtres dans les unités de traitement de l'air

AVANTAGES

JETABLE

Grande surface filtrante

Grande surface de rétention

CARACTERISTIQUES GENERALES

Efficacité média G4 soit 90% de gravimétrie

Température maximum d'utilisation: 90°

Tolérance des mesures: ± 2mm

	DIM	€ HT
Filtre à charbon MAXI CARD FRCOF7	592*592*400	980,00
FRVOF7 Filtre à diédre injecté charbon	592*592*292	448,00
FRVOF7 Filtre à diédre injecté charbon	592*287*292	280,00
Filtre G4 grand modèle	592*592*48	38,00
Filtre G4 petit modèle	287*592*48	34,00

FR

DTS: Ventilateurs centrifuges à double aspiration à transmission avec sortie d'axe des deux côtés et turbine à pales vers l'avant



DTS

Ventilateur :

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

Moteur :

- Moteurs efficacité IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kw monophasé et 2 vitesses
- Axe libre avec roulements à billes à graissage permanent des deux côtés
- Température maximum de l'air à transporter : DTS et DTC : -20°C.+ 80°C. DTR : -20 °C.+ 150 °C.

Finition :

- Anticorrosion en tôle acier galvanisé

Sur demande :

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

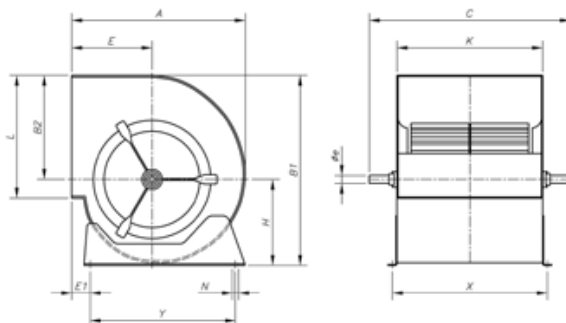
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensiones mm

DTS



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

DTS	PRIX HT €
DTS 7/7	190.00
DTS 9/9	220.00
DTS 10/10	239.00
DTS 12/12	301.00
DTS 15/15	399.00
DTS 18/18	479.00



DTM-B DTM-B 3V

ES

DTM: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante

DTM 3V: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor de 3 velocidades

DTM-B: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con brida de impulsión y sin pies de apoyo

Ventilador:

- Envolvente en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- DTM: Se suministra con pies de soporte CPS

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 220-240V.-50Hz., y trifásicos 220-240/380-415V.-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

DE

DTM: Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Direktantrieb und Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

DTM 3V: Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Motor mit 3 Drehzahlen.

DTM-B: Radialventilatoren, doppelseitig saugend, mit Ausblasflansch, ohne Stützfüße

Ventilator:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, aus verzinktem Stahlblech
- DTM: Mit CPS Stützfüßen lieferbar

Motor:

- Geschlossene Motoren der Isolierklasse F mit integriertem Thermoschutz und Kugellager, Schutzart IP64
- Wechselstrommotoren (220-240 V, 50 Hz) und Drehstrommotoren (220-240 V/380-415 V, 50 Hz)
- Höchsttemperatur der beförderten Luft: -20°C bis +60°C

Beschichtung:

- Korrosionsfest aus verzinktem Stahlblech

EN

DTM: Centrifugal double-inlet fans with direct motor and impeller with forward-facing blades

DTM 3V: Centrifugal double-inlet fans with three-speed motor

DTM-B: Centrifugal double-inlet fans with outlet flange and no support stand

Fan:

- Galvanized sheet steel casing
- Impeller with forward-facing blades made from galvanised sheet steel
- DTM:CPS base stands are supplied

Motor:

- Class F closed motors with incorporated thermal protector, ball bearings and IP-54 protection
- Single-phase 220-240V.-50Hz. and three-phase 220-240/380-415V.-50Hz.
- Max. air temperature to transport: -20°C.+ 60°C.

Finish:

- Anticorrosive galvanized sheet steel.

FR

DTM: Ventilateurs centrifuges de double aspiration avec moteur direct, et turbine à pales vers l'avant

DTM 3V: Ventilateurs centrifuges à double aspiration avec moteur à 3 vitesses

DTM-B : Ventilateurs centrifuges à double aspiration avec bride de refoulement et sans pied de support

Ventilateur:

- Gaine en tôle d'acier galvanisé
- Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.
- DTM: Les pieds de support CPS sont disponibles

Moteur:

- Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54
- Monophasés 220-240 V.-50 Hz., et triphasés 220/-240 V./380-415 V.-50 Hz.
- Température maximum de l'air à transporter : -20°C. + 60°C.

Finition:

- Anticorrosion en tôle acier galvanisé



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	Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m ³ /h)	Nivel sonoro Sound pressure level Schallpegel Niveau sonore dB(A)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)
DTM DTM-B 7/7-4M 1/5	1230	1,40	0,15	1520	59	7,0
DTM DTM-B 7/7-6M 1/10	820	0,85	0,08	1230	53	7,0
DTM DTM-B 9/7-4M 3/4	1310	4,50	0,55	2950	67	13,7
DTM DTM-B 9/7-6M 1/3	830	2,20	0,25	2200	63	12,4
DTM DTM-B 9/9-4M 1/2	1320	3,30	0,37	2800	66	13,2
DTM DTM-B 9/9-4M 3/4	1310	4,50	0,55	3600	70	14,0
DTM DTM-B 9/9-6M 1/5	850	1,50	0,15	2200	60	11,5
DTM DTM-B 9/9-6M 1/3	830	2,20	0,25	2700	62	12,7
DTM DTM-B 10/8-4M 3/4	1310	4,50	0,55	3600	70	15,3
DTM DTM-B 10/8-6M 1/3	830	2,20	0,25	2900	64	14,0
DTM DTM-B 10/10-4M 1/2	1320	3,30	0,37	2800	65	15,7
DTM DTM-B 10/10-4M 3/4	1310	4,50	0,55	3950	70	16,5
DTM DTM-B 10/10-6M 1/3	830	2,20	0,25	3200	62	15,2
DTM DTM-B 10/10-6M 3/4	840	4,50	0,55	3600	64	21,0
DTM DTM-B 12/9-6T 1 1/2	850	6,60	1,10	7000	75	23,5
DTM DTM-B 12/9-6M 1	850	6,00	0,75	5500	69	23,0
DTM DTM-B 12/12-6T 1 1/2	850	6,60	1,10	7800	75	24,5
DTM DTM-B 12/12-6M 3/4	850	5,00	0,55	4900	64	23,0
DTM DTM-B 12/12-6M 1	850	6,00	0,75	6000	71	24,0
DTM DTM-B 15/15-6T 3	890	10,90	2,20	11900	75	39,0
DTM 3V DTM-B 3V 7/7-4M 1/5	1320	1,50	0,15	1520	59	7,0
DTM 3V DTM-B 3V 9/9-4M 3/4	830	4,00	0,55	3600	70	14,0
DTM 3V DTM-B 3V 9/9-6M 1/3	1320	2,10	0,25	2700	62	12,7
DTM 3V DTM-B 3V 10/10-4M 3/4	830	4,00	0,55	3950	70	16,5
DTM 3V DTM-B 3V 10/10-6M 1/3	840	2,10	0,25	3200	62	15,2
DTM 3V DTM-B 3V 10/10-6M 3/4	840	4,10	0,55	3600	64	21
DTM 3V DTM-B 3V 12/12-6M 1	1230	6,00	0,75	6000	71	24

Características acústicas

Acoustic features

Akustische Eigenschaften

Caractéristiques acoustiques

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Sound power Lw(A) spectrum in dB(A) via frequency band in Hz.

Schallspektrum Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par plage de fréquence en Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
7/7-4M 1/5	29	44	55	63	65	64	63	55
7/7-6M 1/10	23	38	49	57	59	58	57	49
9/7-4M 3/4	37	52	63	71	73	72	71	63
9/7-6M 1/3	33	48	59	67	69	68	67	59
9/9-4M 1/2	36	51	62	70	72	71	70	62
9/9-4M 3/4	40	55	66	74	76	75	74	66
9/9-6M 1/5	30	45	56	64	66	65	64	56
9/9-6M 1/3	32	47	58	66	68	67	66	58
10/8-4M 3/4	40	55	66	74	76	75	74	66
10/8-6M 1/3	34	49	60	68	70	69	68	60
10/10-4M 1/2	35	50	61	69	71	70	69	61
10/10-4M 3/4	40	55	66	74	76	75	74	66
10/10-6M 1/3	32	47	58	66	68	67	66	58
10/10-6M 3/4	34	48	60	68	70	69	67	60

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
12/9-6T 1 1/2	45	60	71	79	81	80	79	71
12/9-6M 1	39	54	65	73	75	74	73	65
12/12-6T 1 1/2	45	60	71	79	81	80	79	71
12/12-6M 3/4	34	49	60	68	70	69	68	60
12/12-6M 1	41	56	67	75	77	76	75	67
15/15-6T 3	48	62	74	81	84	83	81	73
7/7-4M 1/5 3V	29	44	55	63	65	64	63	55
9/9-4M 3/4 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
9/9-6M 1/3 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
10/10-4M 3/4 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
10/10-6M 1/3 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
10/10-6M 3/4 3V	34	48	60	68	70	69	67	60
12/12-6M 1 3V	41	56	67	75	77	76	75	67



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)
7/7-4M 1/5	A	S	NO	1,00	27,7%	38,6	0,194	926	21,3	1331
7/7-6M 1/10	-	-	-	-	-	-	0,122	897	11,8	878
9/7-4M 3/4	A	S	NO	1,00	38,6%	46,1	0,646	2167	42,2	1348
9/7-6M 1/3	A	S	NO	1,00	28,5%	38,6	0,255	1507	17,7	905
9/9-4M 1/2	A	S	NO	1,00	35,4%	43,5	0,529	2000	34,4	1316
9/9-4M 3/4	A	S	NO	1,00	37,0%	44,6	0,637	2265	38,2	1350
10/8-4M 3/4	A	S	NO	1,01	41,5%	48,6	0,764	2319	50,2	1320
10/8-6M 1/3	A	S	NO	1,00	32,4%	41,5	0,359	2066	20,6	867
10/10-4M 1/2	A	S	NO	1,00	38,4%	46,1	0,599	2279	37,0	1292
10/10-4M 3/4	A	S	NO	1,00	39,4%	46,2	0,871	3138	40,2	1295
10/10-6M 1/3	A	S	NO	1,00	30,8%	39,7	0,387	2251	19,4	856
10/10-6M 3/4	A	S	NO	1,00	30,1%	38,7	0,443	2549	19,2	930
12/9-6M 1	A	S	NO	1,00	39,3%	46,1	0,832	3826	31,4	897
12/9-6T 1 1/2	A	S	NO	1,00	39,2%	46,1	0,808	3628	32,1	926
12/12-6T 1 1/2	A	S	NO	1,00	38,0%	44,1	1,116	5035	31,0	897
12/12-6M 3/4	A	S	NO	1,00	33,8%	40,6	0,857	3787	28,1	865
12/12-6M 1	A	S	NO	1,00	32,0%	38,3	1,040	4377	27,9	871
15/15-6T 3	A	S	NO	1,01	44,3%	48,5	2,188	7721	46,1	924
7/7-4M 1/5 3V	A	S	NO	1,00	27,7%	38,6	0,194	950	20,7	1322
9/9-4M 3/4 3V	A	S	NO	1,00	35,3%	42,8	0,664	2251	38,2	1343
9/9-6M 1/3 3V	A	S	NO	1,00	25,0%	34,7	0,295	1814	14,9	890
10/10-4M 3/4 3V	A	S	NO	1,00	39,2%	46,1	0,832	2916	41,1	1304
10/10-6M 1/3 3V	A	S	NO	1,00	30,6%	39,5	0,388	2263	19,3	851
10/10-6M 3/4 3V	A	S	NO	1,00	30,1%	38,7	0,441	2559	19,1	930
12/12-6M 1 3V	A	S	NO	1,00	31,0%	37,2	1,064	4297	28,2	868

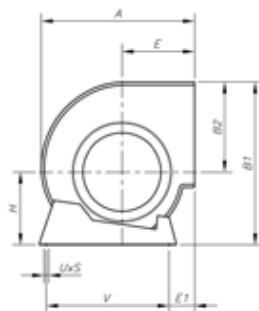
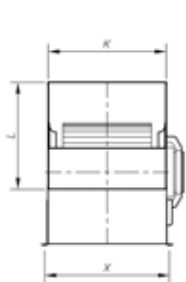
Dimensiones mm

Dimensions in mm

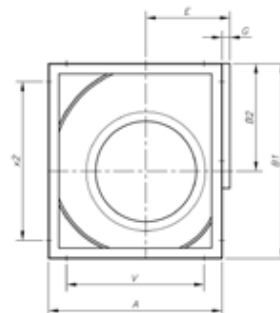
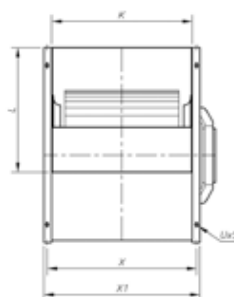
Abmessungen in mm

Dimensions mm

DTM- 7/7...12/12



DTM- 15/15



	A	B1	B2	E	E1	G	H	K	L	UxS	V	X	x1	x2
DTM-7/7	315	333	189	152	64	-	144	230	208	9x13	225	258	-	-
DTM-9/7	380	400	218	183	78	-	182	230	263	9x13	275	258	-	-
DTM-9/9	380	400	218	183	78	-	182	300	263	9x13	275	328	-	-
DTM-10/8	422	450	246	202	73	-	204	260	292	9x17	315	289	-	-
DTM-10/10	422	450	246	202	73	-	204	326	292	9x17	315	355	-	-
DTM-12/9	493	526	290	230	82	-	236	300	345	9x17	390	328	-	-
DTM-12/12	493	526	290	230	82	-	236	387	345	9x17	390	415	-	-
DTM-15/15	553	632	348	265	-	30	-	473	404	9x17	406	500	533	406

Dimensiones mm

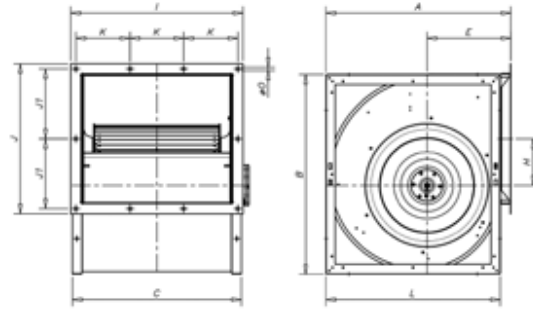
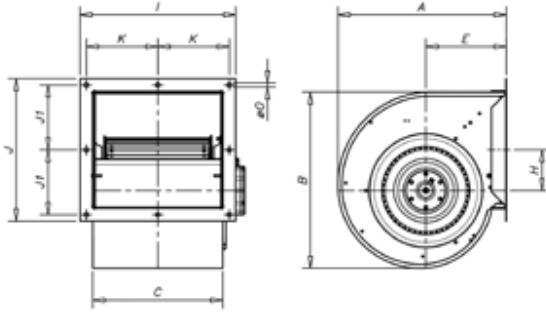
Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

DTM-B- 7/7...12/12

DTM-B- 15/15



	A	B	C	E	H	I	J	J1	K	K1	L	øO
DTM-B-7/7	315	322	230	152	86,5	295	273	120,5	131,5	-	-	10
DTM-B-9/7	380	393	250	183	89	295	328	148	131,5	-	-	10
DTM-B-9/9	380	393	300	183	89	365	328	148	166,5	-	-	10
DTM-B-10/8	422	442	274	202	102	325	357	162,5	146,5	-	-	10
DTM-B-10/10	422	442	326	202	102	391	357	162,5	179,5	-	-	10
DTM-B-12/9	493	527	309	230	121	365	410	189	166,5	-	-	10
DTM-B-12/12	493	527	387	230	121	452	410	189	210	-	-	10
DTM-B-15/15	583	635	533	265	147	538	469	218,5	169	168	553	10

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.

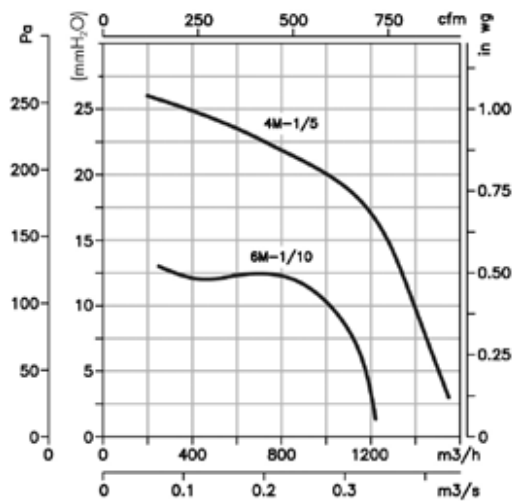
Q= Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg.

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

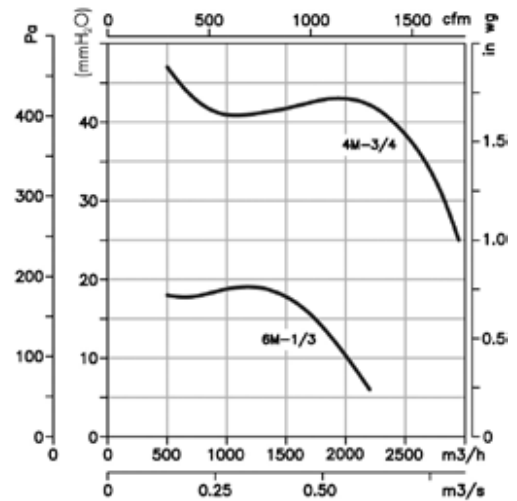
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

DTM
DTM-B

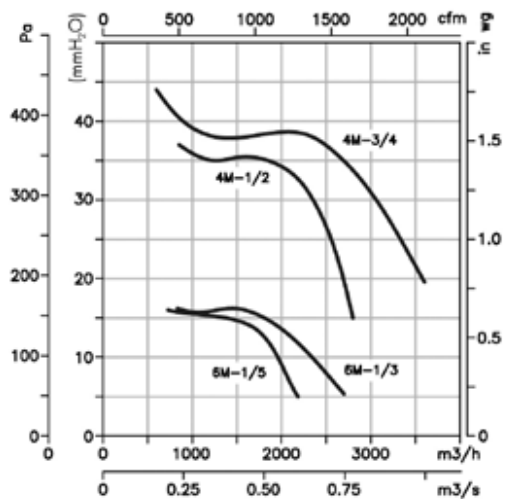
7/7



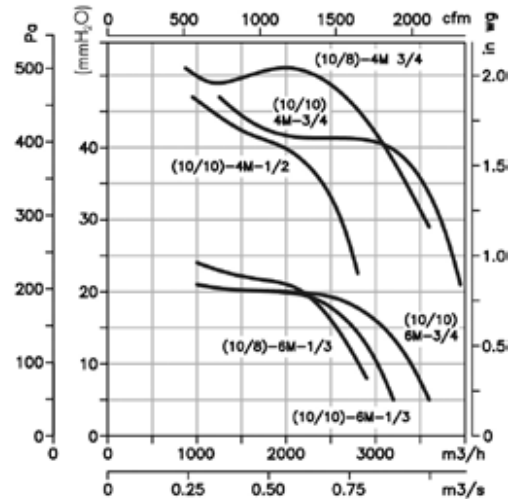
9/7



9/9



10/8 10/10





Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

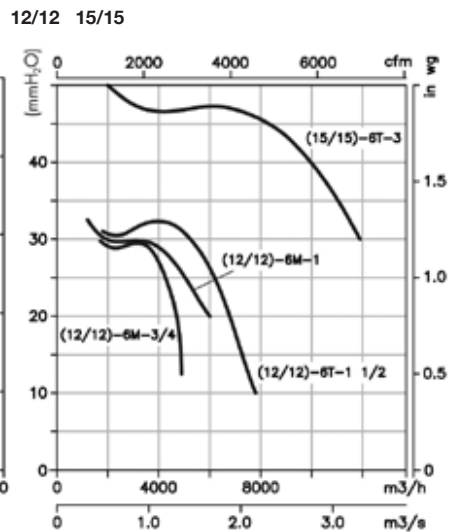
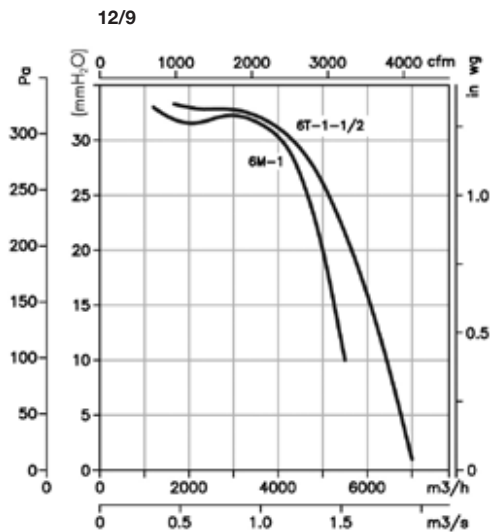
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

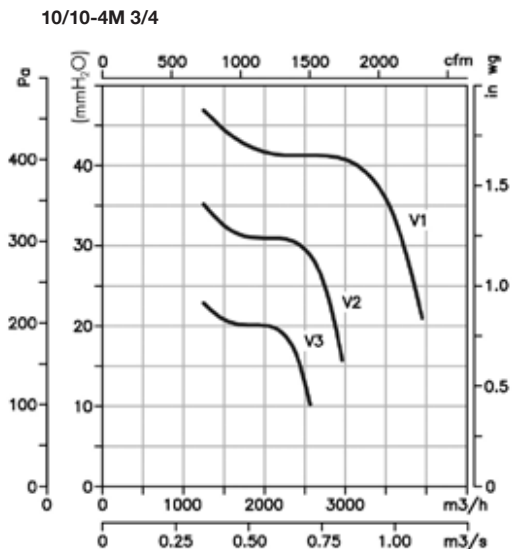
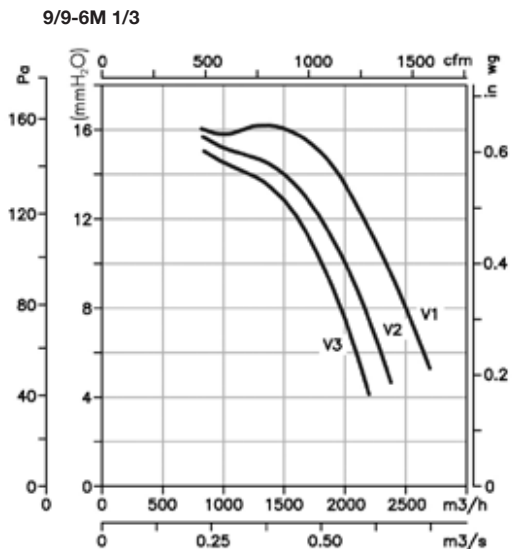
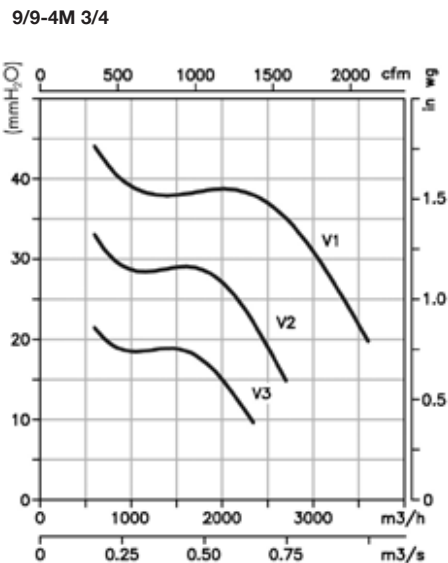
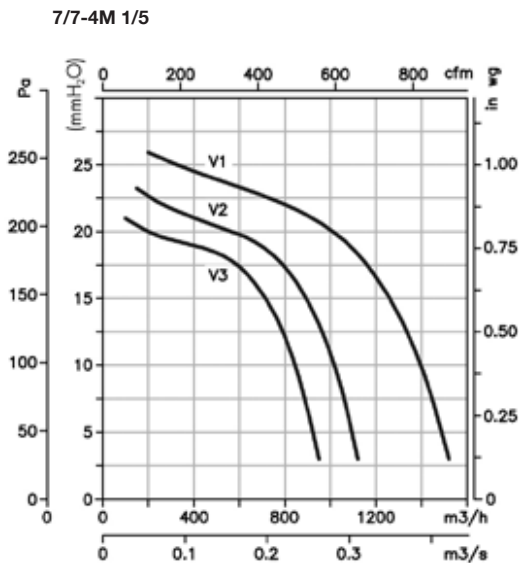
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

DTM
DTM-B



DTM 3V
DTM-B 3V





Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

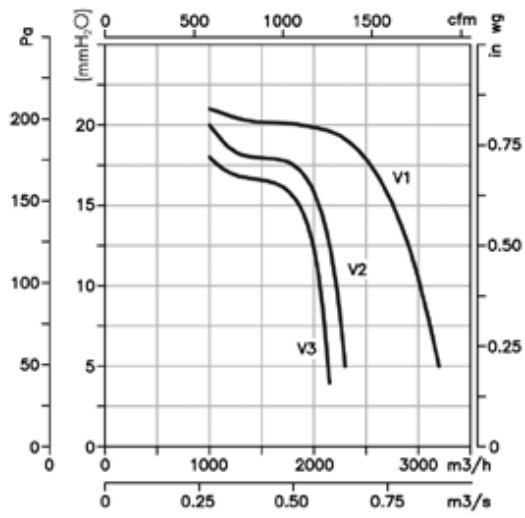
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

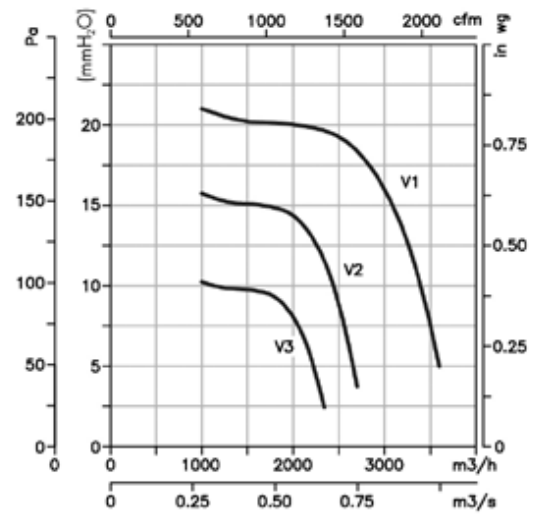
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

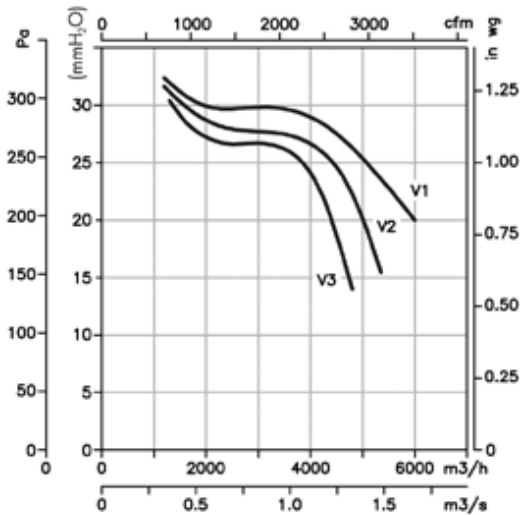
10/10-6M 1/3



10/10-6M 3/4



12/12-6M 1





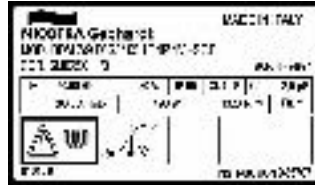
LISTE DE PRIX

REF	TENSION	PÔLE	M3/H	€ HT
DTM-B-7/7-4M 1/5	MONO	4	1520	275.00
DTM-B-7/7-6M 1/10	MONO	6	1230	265.00
DTM-B-9/7-4M 3/4	MONO	4	2950	364.00
DTM-B-9/7-6M 1/3	MONO	6	2200	315.00
DTM-B-9/9-4M 1/2	MONO	4	2800	360.00
DTM-B-9/9-4M 3/4	MONO	4	3600	371.00
DTM-B-9/9-6M 1/5	MONO	6	2200	320.00
DTM-B-9/9-6M 1/3	MONO	6	2700	340.00
DTM-B-10/8-4M 3/4	MONO	4	3600	372.00
DTM-B-10/18-6M 1/3	MONO	6	2900	335.00
DTM-B-10/10-4M 1/2	MONO	4	2800	371.00
DTM-B-10/10-4M 3/4	MONO	4	3950	382.00
DTM-B-10/10-6M 1/3	MONO	6	3200	343.00
DTM-B-10/10-6M 3/4	MONO	4	3600	504.00
DTM-B-12/9-6T 1 1/2	TRI	6	7000	576.00
DTM-B-12/9-6M 1	MONO	6	5500	536.00
DTM-B-12/12-6T 1 1/2	TRI	6	7800	586.00
DTM-B-12/12-6M 3/4	MONO	6	4900	546.00
DTM-B-12/12-6M 1	MONO	6	6000	586.00
DTM-B-15/15-6T 3	TRI	6	11900	944.00

MOTEURS NICOTRA



Réf: DDM 7/9 420W
 2100 m³/h pour 150 Pa
 1000 m³/h pour 250 Pa
 NICOTRA DDM 7/9



Vitesse variable par variateur monophasé.
 Moto-ventilateur à entraînement direct, double ouïe à action en acier galvanisé IP55, classe F, avec cadre de raccordement (bride).
 Boîte de raccordement électrique plexo fixée sur la volute.

Réf: DDM 9/9 550W
 3500 m³/h pour 150 Pa
 3000 m³/h pour 250 Pa
 NICOTRA DDM 9/9



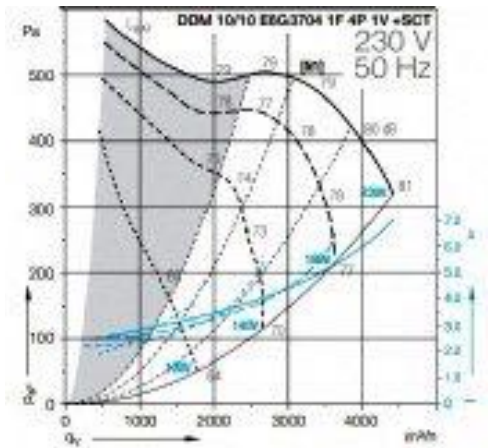
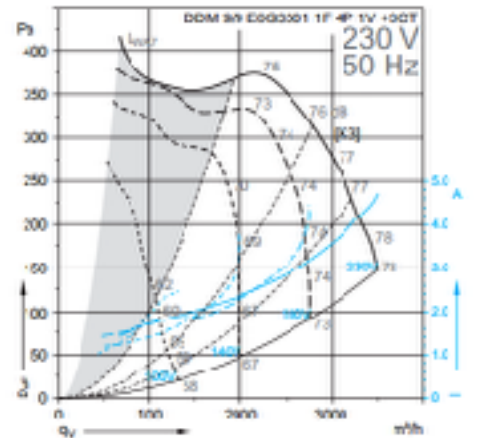
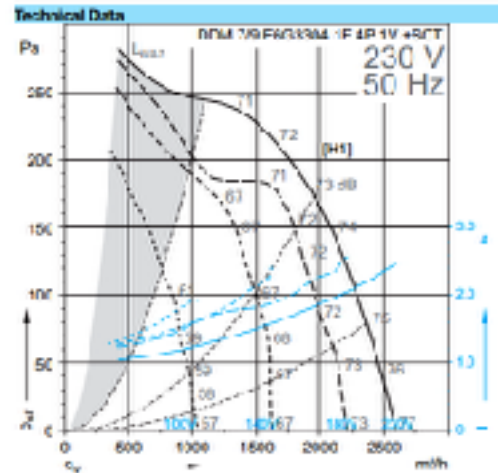
Vitesse variable par variateur monophasé. Moto-ventilateur à entraînement direct, double ouïe à action en acier galvanisé IP55, classe F, avec cadre de raccordement (bride).
 Boîte de raccordement électrique plexo fixée

Réf DDM 10/10 600W
 4400 m³/h

Moto-ventilateur à entraînement direct, double ouïe à action en acier galvanisé IP55, classe F, avec cadre de raccordement (bride).
 Boîte de raccordement électrique plexo fixée sur la volute.

Réf DDM 10/10 550W
 Débit : 4480m³/h

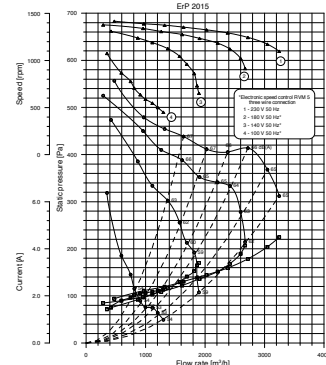
Ventilateur centrifuge à accouplement direct, double ouïe d'aspiration avec turbine à aubes avant (action). Moteur à rotor extérieur directement fixé sur la turbine et suspendu par des plots caoutchouc



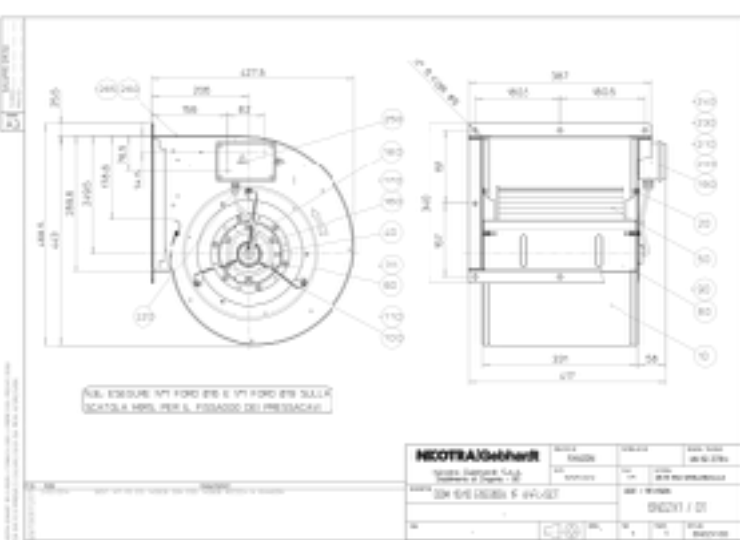
NICOTRA|Gebhardt
 Zingone, 10000 m² In use number
 AMCA 21099 Fig. 12

Typ: DDM 10/10
 Motor: EG32604
 Test no: 2221
 Date: 22/11/2011

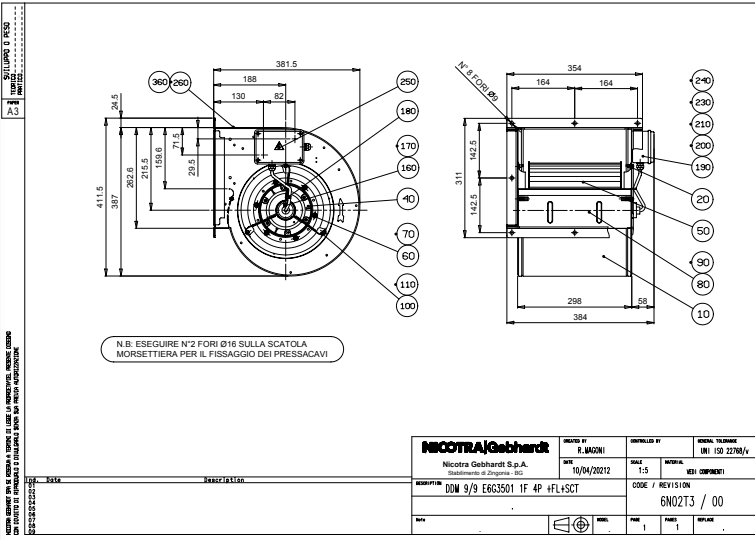
W: 550
 Vol: 230 V
 Hz: 50
 P: 18/450 V
 Amp Max: 4.5
 Prot: IP55
 T: YES/OUT
 Ins. Cl: F



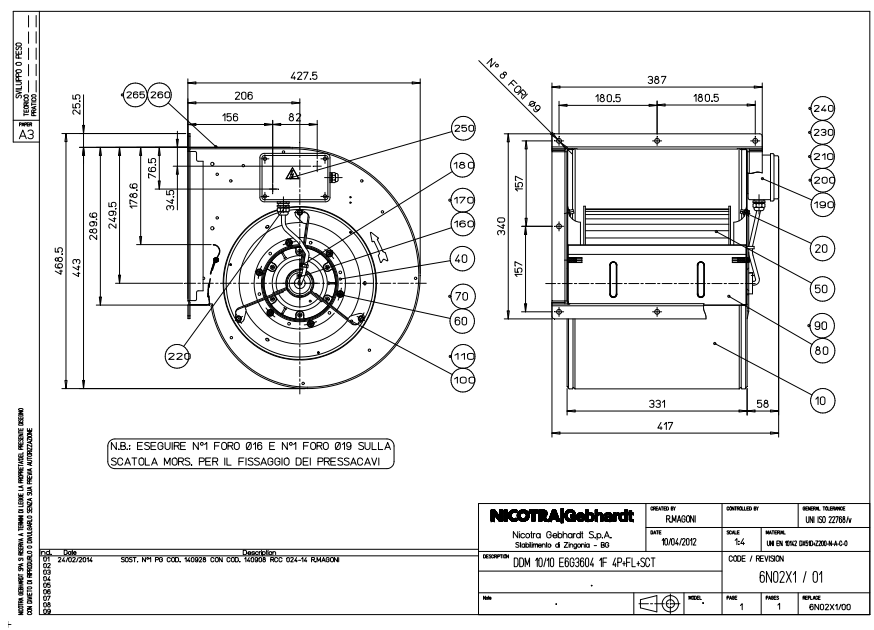
This test data obtained in a laboratory registered by AMCA for AMCA 21099 air performance testing. Data is not certified by AMCA.



7/9



9/9-4



10/10

TARIF MOTEURS NICOTRA

	PRIX €HT
7/9 420W	416,00
9/9-4 550W	496,00
10/10-4 550W	538,00
10/10-4 600W	648,00

VARIATEURS DE VITESSE MONOPHASES

Protégé IP 55

- * Normes : NF EN 61558- 1
- * Classe 1 (borne de terre)
- * Fréquence 50 Hz
- * Imprégnation sous vide
- * Commutateur 5 positions



Principe :

Autotransformateurs à prises avec commutateur permettant d'obtenir à partir du secteur, 5 tensions étagées pour variation de vitesse des moteurs de ventilateurs.

Utilisation :

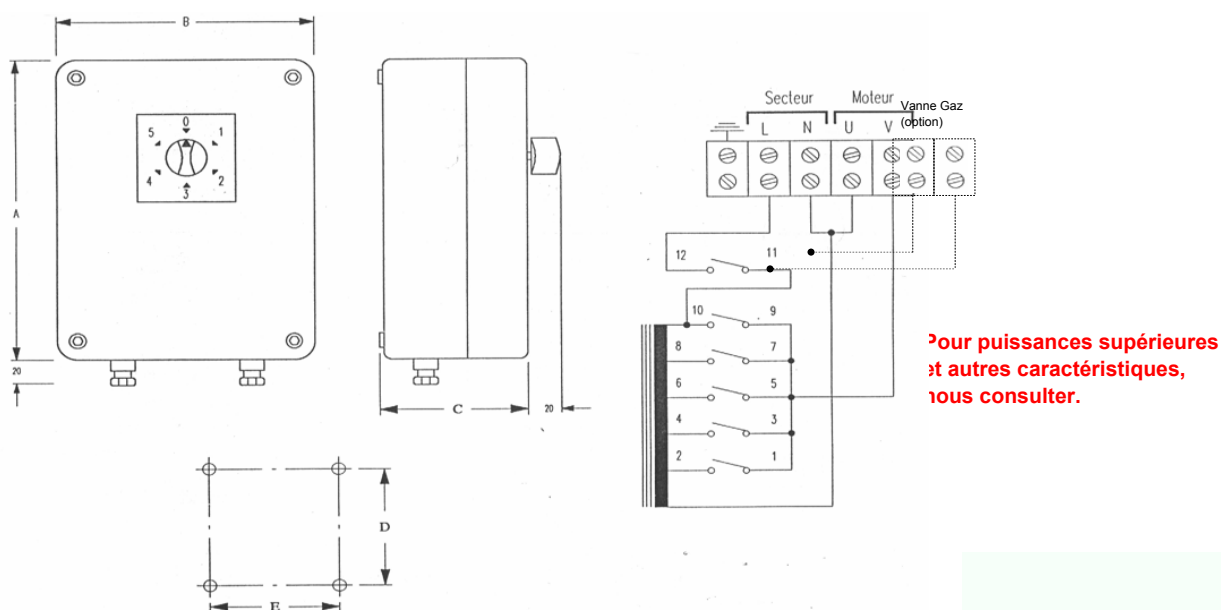
Conçus pour assouplir l'emploi des ventilateurs en chauffage et ventilation de locaux, ils peuvent être utilisés pour des variations de lumière ou de chauffage électrique.

Type	Tension du réseau Volts	Utilisation Ampères	Puissance VA	Poids Kg	DIMENSIONS				
					A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
TRKM 2	230	2	460	3,2	170	135	105	130	95
TRKM 3	230	3	690	3,2	170	135	105	130	95
TRKM 5	230	5	1150	5,1	220	165	145	180	130
TRKM 7	230	7	1610	6,4	220	165	145	180	130
TRKM 9	230	9	2070	8,6	220	165	145	180	130
TRKM 10	230	10	2300	9,5	220	165	145	180	130
TRKM 12	230	12	2760	14,4	300	300	150	200	320
TRKM 14	230	14	3220	14,5	300	300	150	200	320
TRKM 16	230	16	3680	16	300	300	150	200	320
TRKM 20	230	20	4600	20	400	300	200	350	320

Les dimensions sont susceptibles de changer, elles ne constituent donc pas un engagement de notre part.

Les tensions de sorties intermédiaires sont variables suivant les modèles de moteurs et comprises entre 90 et 230 volts.

Tous nos modèles peuvent recevoir différentes adaptations: vanne gaz, prise pour la protection thermique (TK), relais thermique, voyant, coup de poing de désenfumage, commutateurs 3 positions.



Une gamme similaire est disponible en triphasé

VARIATEURS DE VITESSE TRIPHASES

Protégé IP 55

- * Normes : NF EN 61558- 1
- * Classe 1 (borne de terre)
- * Fréquence 50 Hz
- * Imprégnation sous vide
- * Commutateur 5 positions



Principe :

Autotransformateurs à prises avec commutateur permettant d'obtenir à partir du secteur, 5 tensions étagées pour variation de vitesse des moteurs de ventilateurs.

Utilisation :

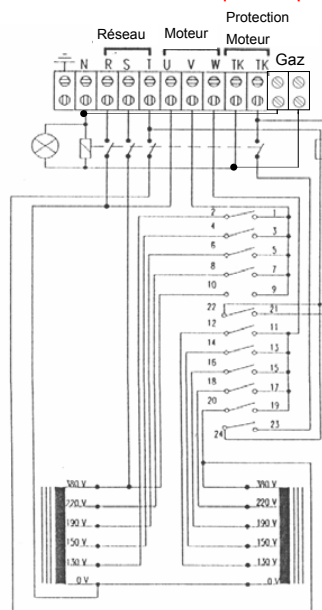
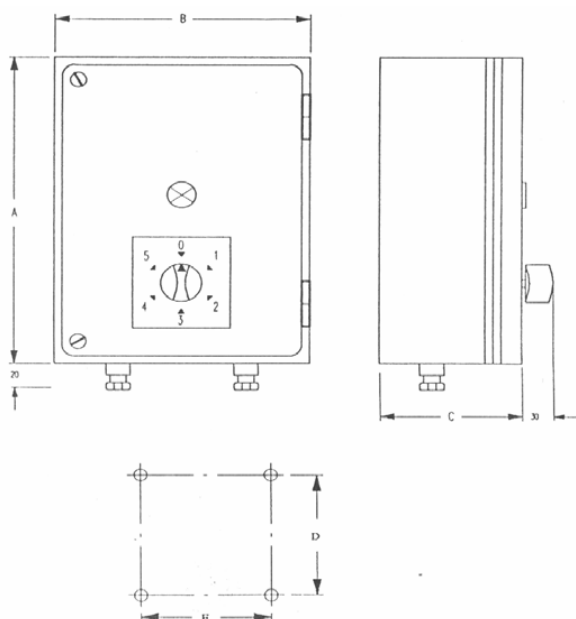
Conçus pour assouplir l'emploi des ventilateurs en chauffage et ventilation de locaux, ils peuvent être utilisés pour des variations de lumière ou de chauffage électrique.

Type	Tension du réseau Volts	Utilisation Ampères	Puissance VA	Poids Kg	DIMENSIONS				
					A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
TRKT 2	3x400	2	1385	12	300	300	150	200	320
TRKT 3	3x400	3	2078	14	300	300	150	200	320
TRKT 5	3x400	5	3464	16	300	300	150	200	320
TRKT 7	3x400	7	4850	28	400	300	150	300	320
TRKT 8	3x400	9	6235	28	400	300	150	300	320
TRKT 10	3x400	10	6928	33	400	300	200	350	320
TRKT 12	3x400	12	8313	35	400	400	200	350	425
TRKT 14	3x400	14	9700	38	400	400	200	350	425
TRKT 16	3x400	16	11085	46	400	400	200	350	425
TRKT 20	3x400	20	13856	53	400	400	200	350	425

Les dimensions sont susceptibles de changer, elles ne constituent donc pas un engagement de notre part.

Les tensions de sorties intermédiaires sont variables suivant les modèles de moteurs et comprises entre 3x130 et 3x400 volts.

Tous nos modèles peuvent recevoir différentes adaptations: **contact auxiliaire, relais thermique, coup de poing de désenfumage.**



Pour puissances supérieures et autres caractéristiques, nous consulter.

Une gamme similaire est disponible en monophasé

VARIATEURS DE FREQUENCE

Variateur de fréquence entrée mono 220v Sortie 3*220v

Réf: 1F

Constitué de:

- 1 disjoncteur
- 1 onduleur
- 1 ventilateur avec deux filtres
- 1 relais thermique
- IP54
- Dim coffret: 400*300*200



VARIATEUR DE FREQUENCE ENTREE MONO SORTIE 3*220v			AVEC COUP DE POING
VARIATEUR DE FREQUENCE 1F 3*220V	1,5KW	720,00	872,00 €
VARIATEUR DE FREQUENCE 1F 3*220V	2,2KW	872,00	1120,00 €

Variateur de fréquence Entrée tri 380v Sortie tri 380v

Réf: 3F

Constitué de:

- 1 disjoncteur
- 1 onduleur
- 1 ventilateur avec deux filtres
- 1 relais thermique
- IP54
- Dim coffret: 400*300*200



VARIATEUR DE FREQUENCE TRI ENTREE TRI SORTIE TRI			AVEC COUP DE POING
VARIATEUR DE FREQUENCE TRI 3F	0,75KW	720,00 €	960,00 €
VARIATEUR DE FREQUENCE TRI 3F	1,5KW	840,00 €	1080,00 €
VARIATEUR DE FREQUENCE TRI 3F	2,2KW	960,00 €	1220,00 €
VARIATEUR DE FREQUENCE TRI 3F	4KW	1140,00 €	1420,00 €



DESIGNATION	REF	PRIX HT UNITAIRE	OPTION COUP DE POING	OPTION THERMIQUE	OPTION COMMUTATEUR DEPORTE
Variateur de vitesse mono 5A Voyant-VG-5 positions	TGRVM5	185,00	280,00	180,00	117,00
Variateur de vitesse mono 7A Voyant-VG-5 positions	TGRVM7	195,00	280,00	180,00	117,00
Variateur de vitesse mono 11A Voyant-VG-5 positions	TGRVM11	360,00	280,00	180,00	117,00
Variateur de vitesse tri 5A Voyant- TK-VG-5 positions	TGRT5	550,00	455,00	180,00	286,00
Variateur de vitesse tri 7A Voyant- TK-VG-5 positions	TGRT7	650,00	455,00	180,00	286,00
Variateur de vitesse 11A Voyant TK-VG 5 positions	TGRT11	799,00			
Variateur électronique mono 6A Voyant	VAR6M	146,00			
Variateur électronique 9A Voyant	VAR9M	169,00			



COFFRET DE COMMANDE 2 VITESSES DALHANDER	PRIX HT UNITAIRE
2,4 1,0A T400V	448,00
10,0/4,0A T400V	577,00
16,0/6,0A T400V	619,00

COFFRET DE COMMANDE 2 VITESSES BOBINAGES INDEPENDANTS	PRIX HT UNITAIRE
1,6/1,6A T400V	423,00
10,0/6,0A T400	532,00
16,0/10,0A T400	594,00



RIDEAUX D'AIR CHAUD

MONOPHASE				
Longueur	900	1200	1500	
Profondeur	195	195	195	
Hauteur	265	265	265	
KW	6	8	10	
HT€	548,00 €	652,00 €	798,00 €	
TRIPHASE				
Longueur	900	1200	1500	1800
Profondeur	195	195	195	195
Hauteur	265	265	265	265
KW	6	8	10	14
HT€	548,00 €	652,00 €	798,00 €	1060,00 €

Modello Hot Wind	Voltaggio Voltage	Potenza del Motore Engine Power (kW)	Potenza batteria riscaldante Heater Power (kW)			Temperatura aria Air temperature	Vel. Bassa (Low Speed) 7.5 m/s Vel. Alta (High Speed) 9.5 m/s	Volume d'aria Air Volume (m³)		Turnover Noise (dB)	Peso Netto Net weight (kg)
			Vol. 1	Vol. 2	Vol. 3			Vol. Bassa Low Speed	Vol. Alta High Speed		
900	220 V 50 Hz	160	2	4	6	35 - 45 °C	Vel. Bassa (Low Speed) 7.5 m/s Vel. Alta (High Speed) 9.5 m/s	840	1000	55 - 57	14,5
1200		200	2,7	5,3	8			1300	1500	55 - 58	17
1500		230	3,0	6,7	10			1600	1900	57 - 59	20,5
900	380 V 50 Hz	160	2	4	6			890	1000	55 - 57	14,5
1200		200	2,7	5,3	8			1300	1500	55 - 58	17
1500		230	3,3	6,7	10			1600	1900	57 - 58	20,5
1800		300	4	8	12	2100	2400	57 - 58	24		

BATTERIE ELECTRIQUE POUR GAINE



Électrique chauffe-conduit EKA PTC / P

Électrique chauffe-conduit EKA ... NV PTC sont conçus pour chauffer l'air dans les systèmes de ventilation et de réagir à l'écoulement d'air dans le conduit. Le débit d'air à travers l'appareil de chauffage ne peut pas être inférieure à 1,5 m / s. S'il y a un flux d'air dans le conduit, le capteur PTC donne un signal, ce qui permet de commencer à chauffer, selon la valeur de chauffage réglée sur l'appareil de chauffage. S'il n'y a pas d'écoulement d'air à travers le dispositif de chauffage, le chauffage est bloqué (indépendamment du chauffage nécessaire).

Toutes les batteries électrique EKA ... NV PTC / PS sont montées avec un contrôleur qui a comme consigne par défaut de -10 ° C à + 50 ° C

Type	Ip	Puissance de chauffage (en kW)	Tension (Volts /50 Hz	Contrôleur intégré EKR K
EKA NV PTC/ PS 100	IP 44	De 0.3 a 0.2	Monophasé	EKR KN1 Mono
EKA NV PTC/ PS 125	IP 44	De 0.3 a 2.4	Monophasé	EKR KN1 Mono
EKA NV PTC/ PS 160	IP 44	De 0.9 a 6	Mono et triphasé	EKR KN Mono et triphasé
EKA NV PTC/ PS 200	IP 44	De 0.9 a 6	Mono et triphasé	EKR KN Mono et triphasé
EKA NV PTC/ PS 250	IP 44	De 1.2 a 9	Mono et triphasé	EKR KN Mono et triphasé
EKA NV PTC/ PS 315	IP 44	De 1.2 a 12	Mono et triphasé	EKR KN Mono et triphasé
EKA NV PTC/ PS 400	IP 44	De 3 a 15	Triphasé	EKR KN3 triphasé

Électrique chauffe-conduit circulaire EKA

conduit électrique chauffe EKA sont conçus pour chauffer l'air dans les systèmes de ventilation. Boîtier est fabriqué à partir de aluzinc acier revêtu qui est à haute température la preuve. Chauffage éléments tube est réalisé en acier inox AISI 304. En réchauffeurs sont installés 2 thermostats de protection, bornes à vis pour une connexion facile. Boîtier est avec joints en caoutchouc pour le raccordement des conduits.

Tout EKA électrique conduit chauffe a deux étages protection contre la surchauffe:







- 1) la première étape se met en marche lorsque la température atteint 50 ° C (réarmement automatique).
- 2) la seconde étape met en marche lorsque la température atteint 100 ° C (soit réarmé manuellement par bouton-poussoir sur

Type	IP	Puissance de chauffage (kW)	Tension (Volts/ 50 Hz)
EKA 100	IP 44	De 0.3 a 1.2	Monophasé
EKA 125	IP 44	De 0.3 a 2.4	Monophasé
EKA 160	IP 44	De 0.9 a 6	Mono et triphasé
EKA 200	IP 44	De 0.9 a 6	Mono et triphasé
EKA 250	Ip 44	De 1.2 a 9	Mono et triphasé
EKA 315	Ip 44	De 1.2 a 12	Mono et triphasé
EKA 400	Ip 44	De 3 a 15	Triphasé

Réductions concentriques



DIAM	80	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500
100	5,72										
125	7,00	6,52									
160	10,15	7,93	7,93								
200	10,95	11,22	11,22	10,44							
250		16,84	16,94	13,72	13,72						
315			27,73	18,87	18,87	18,87					
355			36,64	36,73	36,81	36,90	36,02				
400			54,00	54,00	54,00	41,89	44,02	41,74			
450				61,92	62,00	62,05	56,76	54,61	58,18		
500				60,22	66,75	66,75	66,40	62,05	64,28	55,20	

						
	Culotte 45°	Piquages plats	Bouchons grillages	Auvent pare pluie	Chapeaux chinois	Bouchons
DIAMETRE	€ ht	€ ht	€ ht	€ ht	€ ht	€ ht
80	29,73	4,47	11,20	40,74	33,22	2,35
100	41,62	4,72	12,01	48,96	33,22	2,35
125	39,82	4,93	13,90	49,53	38,36	2,64
160	43,63	5,72	17,31	52,20	43,87	3,21
200	50,84	6,78	22,21	55,26	50,77	4,56
250	69,45	8,49	28,82	59,74	67,46	4,99
315	96,27	9,93	32,12	67,59	103,83	7,44
355	103,44	12,06	38,32	72,21	123,81	10,41
400	111,28	12,88	46,03	82,58	133,54	17,41
450	184,57	16,06	60,14	98,22	164,02	17,65
500	207,22	17,06	73,86	108,63	227,28	20,17



NOTES

A large rectangular area defined by a dashed border, containing 20 horizontal dashed lines for writing notes.

Conditions générales de vente

Description du document et rapport avec les conditions d'achat

Toute commande de produits, qu'ils soient standards ou faisant l'objet d'une promotion, signifie la connaissance et l'acceptation, par l'Acheteur et sans réserve, des conditions générales de vente du Vendeur. Elles annulent toutes autres conditions émises antérieurement.

Ces conditions générales comprennent les tarifs, le présent texte et les annexes. Sauf si elle est acceptée préalablement et par écrit par le Vendeur, aucune condition particulière ne peut prévaloir sur les Conditions Générales de Vente.

Toute condition proposée par l'Acheteur sera donc, à défaut d'acceptation expresse, inopposable au Vendeur, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance.

La passation d'une commande par l'Acheteur emporte obligatoirement sa renonciation à se prévaloir de ses éventuelles Conditions Générales d'Achat ou à invoquer toute disposition contraire aux présentes Conditions.

Commandes, délais de livraison

1. Les commandes sont fermes et définitives et aucune annulation ou modification ne sera possible sauf acceptation écrite et préalable du Vendeur. Sauf s'il est démontré que l'annulation provient du Vendeur, les acomptes éventuellement versés resteront acquis par le Vendeur à titre de dommages et intérêts.

2. Seules les commandes comportant les informations suivantes seront exécutées : date de la commande, description des produits, quantités, tarif applicable, montant total de la commande, lieu et date (jour et heure) de livraison/d'enlèvement souhaitée, nom et coordonnées du transporteur chargé de l'enlèvement.

3. Les commandes sont exécutables dans un délai minimum de 14 jours ouvrés (samedis, dimanches et jours fériés exclus) après leur réception par le Vendeur. Ce délai est porté à 21 jours ouvrés pour les produits sur mesure et spécifiques.

Ces délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Les retards éventuels ne peuvent motiver ni indemnité, ni refus de marchandise, ni annulation de la commande.

Le Vendeur s'engage à informer l'Acheteur de toute indisponibilité du produit, quelle soit temporaire ou durable, cette indisponibilité rendant sans objet tout délai de livraison.

Tout non-respect des conditions de livraison par l'Acheteur entraîne le droit pour Le Vendeur de facturer à l'Acheteur le temps d'attente du transporteur.

4. Pour être recevable, toute contestation à raison de l'état des marchandises doit avoir fait l'objet de réserves consignées sur le bordereau de livraison, signé par le réceptionnaire et contresigné par le livreur.

5. Le Vendeur se réserve la possibilité de suspendre ses livraisons lors de l'apparition de tout événement de nature à révéler une diminution de la solvabilité apparente de l'Acheteur.

Logistique

Si l'Acheteur vient charger la marchandise dans les locaux du Vendeur, le transport est effectué aux risques et périls de l'Acheteur sans aucune exception et malgré les termes de l'article sur la Clause de Réserve de Propriété. Dans le cas où la marchandise circule accompagnée de documents douaniers ou fiscaux, si ces documents ne sont pas retournés à bonne date, l'Acheteur remboursera au Vendeur toutes les sommes que le Vendeur pourrait avoir à supporter, y compris les droits et taxes.

Pour préparer les commandes faisant l'objet d'un enlèvement, le Vendeur devra avoir reçu une confirmation du rendez-vous 3 jours ouvrés avant la date d'enlèvement. Les transporteurs devront respecter le protocole de sécurité en vigueur sur le site d'enlèvement.

Conséquences du non-respect des conditions d'enlèvement par l'Acheteur :

Modalités financières

1. Les tarifs s'entendent pour paiement hors taxes « départ usine »

Ils peuvent être modifiés à tout moment moyennant le respect d'un préavis de 30 jours sauf modification de la fiscalité en vigueur.

Aucun escompte n'est accordé pour paiement anticipé sauf convention expresse contraire.

Les tarifs comportent des conditions spécifiques selon la zone géographique de livraison.

2. Tous les titres de paiement (billets à ordre, L.C.R., chèques, etc.) doivent parvenir au Vendeur avant la date d'échéance indiquée sur la facture.

3. Conséquences de tout non-paiement total ou partiel, à la date de paiement indiquée sur la facture :

○ règlement immédiat de toutes les sommes restant dues quel que soit le mode de règlement prévu et l'échéance.

○ versement à titre de clause pénale d'une indemnité égale à 15 % des sommes dues et non payées y compris les frais judiciaires et extrajudiciaires éventuels, notamment les pénalités et frais bancaires le cas échéant. La présente clause pénale s'appliquera sans que Le Vendeur ait à justifier de l'importance et de la nature de son préjudice.

○ compensation, à due concurrence du principal augmenté des intérêts, frais et accessoires, avec tous les avoirs, crédits, remboursements, ristournes, rabais ou remises et de façon plus générale toutes sommes que le Vendeur pourrait devoir à l'Acheteur à quelque titre que ce soit.

○ suspension de toute livraison jusqu'à complet paiement.

○ résiliation de tout marché ou toute commande en cours après mise en demeure de payer effectuée, par lettre R.A.R., demeurée sans effet.

○ perte des rabais, ristournes, remises, éventuellement consentis par le Vendeur mais non encore réglés,

○ paiement comptant pour les livraisons des deux commandes suivant la date de constatation du défaut de règlement à bonne date.

Toute déduction unilatérale de la part de l'Acheteur sur l'un de ses paiements serait considérée comme un défaut de paiement et pourra entraîner l'ensemble des conséquences ci-dessus.

4. La facture est établie au Tarif applicable à la zone géographique de livraison, en vigueur à la date de livraison. La facture est établie en fonction de la fiscalité en vigueur et sera modifiée automatiquement en cas de modification de celle-ci.

5. Toute reprise acceptée par Le Vendeur ou indisponibilité du produit commandé communiquée par Le Vendeur entraînera la constitution d'un avoir au profit de l'Acheteur, cet avoir n'étant en aucun cas une acceptation par le Vendeur de quelque pénalité ou de quelque dommages et intérêts que ce soit.

Clause de réserve de propriété

Toutes les marchandises restent la propriété du Vendeur jusqu'au complet paiement du prix.

Il est précisé que par complet paiement du prix le Vendeur entend l'encaissement effectif du titre de paiement et non pas la remise d'un titre créant une obligation de payer.

En cas de paiement échelonné, il n'y a de complet paiement qu'après paiement de toutes les échéances.

Les reports d'échéance éventuellement accordés seront assortis de la même réserve de propriété.

Les risques de perte ou de détérioration des biens ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner sont transférés à l'Acheteur dès la livraison des marchandises. L'Acheteur doit les assurer pour le compte du Vendeur et à ses frais.

Les marchandises seront utilisées ou revendues par l'Acheteur dans l'ordre chronologique des livraisons du Vendeur. En conséquence, les marchandises en stock chez l'Acheteur seront réputées afférentes aux factures du Vendeur non réglées. La restitution des marchandises appartenant au Vendeur en vertu de la présente clause se fera aux frais, risques et périls de l'Acheteur. Le cas échéant, le Vendeur se réserve le droit de revendiquer la marchandise entre les mains de tous sous-acquéreurs.

En cas de revente, la revendication pourra s'exercer sur le prix des marchandises ou de toute créance correspondante, même entre les mains de tout détenteur ou cessionnaire, l'Acheteur s'engageant à prêter son concours au Vendeur pour le recouvrement de ces créances auprès des sous-acquéreurs.

Dans tous les cas, Le Vendeur est subrogée dans les droits de l'Acheteur en ce qui concerne toutes sommes ou indemnités qui pourraient lui être dues, pour quelque raison que ce soit, et notamment d'assurance, jusqu'à due concurrence du prix des marchandises livrées et non encore payées.

Garanties

Les obligations contractuelles du Vendeur sont suspendues de plein droit et la responsabilité du Vendeur est dérogée en cas d'événements susceptibles d'arrêter ou de réduire la fabrication, le transport des marchandises ou d'empêcher l'exécution normale des ventes. De même, la responsabilité du Vendeur ne peut être engagée au cas où les produits vendus seraient entreposés dans des conditions anormales ou incompatibles avec leur nature.

La garantie du Vendeur se limite au remplacement des marchandises reconnues défectueuses à l'exclusion de tous dommages et intérêts à quelque titre que ce soit, notamment perte de matière, manque à gagner, etc., et en général pour tout préjudice allégué, direct ou indirect, l'Acheteur devant, avant usage ou revente, vérifier la marchandise.

Pour garantir la qualité de ses produits et préserver ses marques, le Vendeur dispose d'un droit de reprise, en quelque lieu que ce soit des produits dont la qualité est mise en doute, l'Acheteur s'engageant à apporter son aide, notamment logistique et en établissant un stock.

Règlement des litiges

Toute réclamation de l'Acheteur sur des sommes que le Vendeur pourrait éventuellement lui devoir à quelque titre que ce soit doit être notifiée par LRAR au plus tard 1 mois après l'année civile au titre de laquelle la somme est réclamée. A défaut, la réclamation n'est pas recevable.

En cas de différend dans l'interprétation et/ou l'exécution des présentes, il est fait attribution de juridiction au Tribunal de Commerce de Créteil le droit applicable étant le droit français.

Propriété industrielle et commerciale

La vente des produits ne confère aucun droit à l'Acheteur sur les marques ou signes distinctifs apposés sur ces produits.

La réalisation par l'Acheteur de tout message publicitaire ou opération promotionnelle comprenant les marques ou signes distinctifs apposés sur les produits du Vendeur est soumise à l'autorisation préalable et écrite du Vendeur.

Le Vendeur se réserve le droit de refuser la diffusion de messages publicitaires qui seraient dénigrant ou portant atteinte à ses marques.

Lors de la mise en ligne par l'Acheteur des produits du Vendeur, l'Acheteur s'engage à n'utiliser que des photos et logotypes transmis par le Vendeur, dont l'accord préalable et écrit est obligatoire.