

VCP HP Ventilateur Centrifuge Plastique

Volute: Standard PPH - Turbine Standard PPH

Haute pression - Jusqu'à 150.000 m³/h - 4000 à 4500 Pa

Volute sur demande PE / PVC / PVDF / PPs / PPs-el - Turbine sur demande PEHD / PVDF / PPs-el

Fabrication entièrement chaudronnée par Europ-Plast. - Chassis mécano-soudés en acier revêtu ou en inox. Turbines usinées dans la masse

VCP HP Plastic Centrifugal Ventilator

Shell: Standard PPH - Wheel: Standard PPH

High pressure - Up to 150,000 m³/hr -4,000 to 4,500 Pa

Shell on request PE / PVC / PVDF / PPs / PPs-el - Turbine on request PEHD / PVDF / PPs-el

All entirely manufactured at Europ-Plast. -Machine-welded chassis in coated steel or stainless steel. Turbines machined from solid.

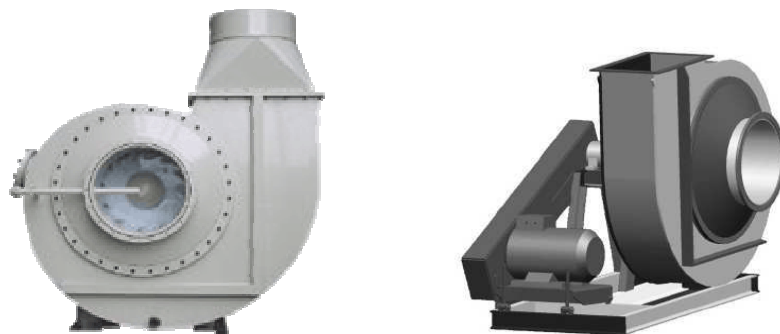
VCP HP Radialventilatoren aus Kunststoff

Gehäuse : standart PPh - Laufrad : Standart-PPh

Hochdruck bis 150 000 m³/St. - 4000 bis 4500 Pa

Auf Anfrage Gehäuse aus : PE / PVC / PVDF / PPs / PPs-el - Aus Anfrage Laufrad aus : PEHD / PVDF / PPs-el

Die verschweissten Teile werden komplett von Europ-Plast konstruiert und hergestellt. Verschweiste Gestell aus geschütztem Stahl oder Edlsth. Aus dem Vollem bearbeiten Laufräder.



Caractéristiques:

Le VCP HP est toujours proposé en ventilateur nu avec son châssis mécano-soudé avec peinture polyuréthane en 200 microns anti-corrosion de couleur RAL 8028 et son moteur type ABB - Leroy Somer ou équivalent.

Le ventilateur a une aspiration circulaire et une sortie rectangulaire à bride où s'adaptent les pièces de transformation proposées en option.

La purge des condensats est comprise dans le ventilateur. Boulonnerie Inox A2 avec capuchon plastique de protection.

Options proposées:

- Pièce de transformation rigide rectangle / circulaire, sortie à bride ou lisse
- Manchette souple aspiration PVC souple gris RAL 7011
- Lot de 2 colliers Inox de fixation de la manchette souple aspirante ou manchette souple entre-bridés
- Les plots anti-vibratiles
- Bande PVC pare-éclats en RAL 7011 ou pare-éclats par stratification verre résine
- Le boîtier d'arrêt, câblé ou non sur le ventilateur
- Étanchéité renforcée au passage de l'arbre

Les ventilateurs sont proposés avec:

- Le moteur standard mono-vitesse, 50 Hz, en IP 55 classe F triphasé 230 / 400 V ou 400/ 690 V
- Le moteur IP 55 bi-vitesse tension 230 ou 400 V
- Le moteur IP 55 Adf mono ou bi-vitesse
- Autres moteurs sur demande

Features:

The VCPHP is delivered as a bare ventilator with a machine-welded with 200 micron polyurethane anti-corrosion paint in colour RAL 8028 and ABB type motor -Leroy Somer or equivalent.

The ventilator has a circular aspiration inlet and rectangular flange outlet on which the optional conversion parts can be fitted.

The condensate purge is built into a ventilator. A2 stainless steel screws and bolts with plastic protection cap.

Options available :

- Rigid rectangular / circular conversion part, flange or smooth outlet
- Flexible aspiration sleeve in flexible grey PVC RAL 7011
- Set of 2 stainless steel collars to attach the flexible aspiration sleeve or flexible inter-flange sleeve
- Vibration-resistant studs
- PVC strip screen RAL 7011
- Stratification in resin glass on shell side
- Cut-out box wired up to the ventilator or not

The ventilators are available:

- Standard single-speed motor, 50 Hz, in IP 55 class F3-phase 230/ 400 V or 400 / 690 V
- The 2-speed IP 55 motor voltage 230 or 400 V
- The single or 2-speed IP 55 Adf motor
- Other motors on request

Bezeichnungen:

Der VCPHP wird immer als nackte Ventilator mit einem verschweißten Gestell, einer 200 Mikron polyuréthane korrosionfeste Lacke (RAL8028) und mit einem ABB-Leroy Somer Motorentyp (oder gleichwertige), angeboten.

Der Ventilator bietet eine rundformige Saugsystem und ein viereckigen Ausgang mit einem Ring, auf welchem die angebotenen Änderungsteilen sich anpassen lassen.

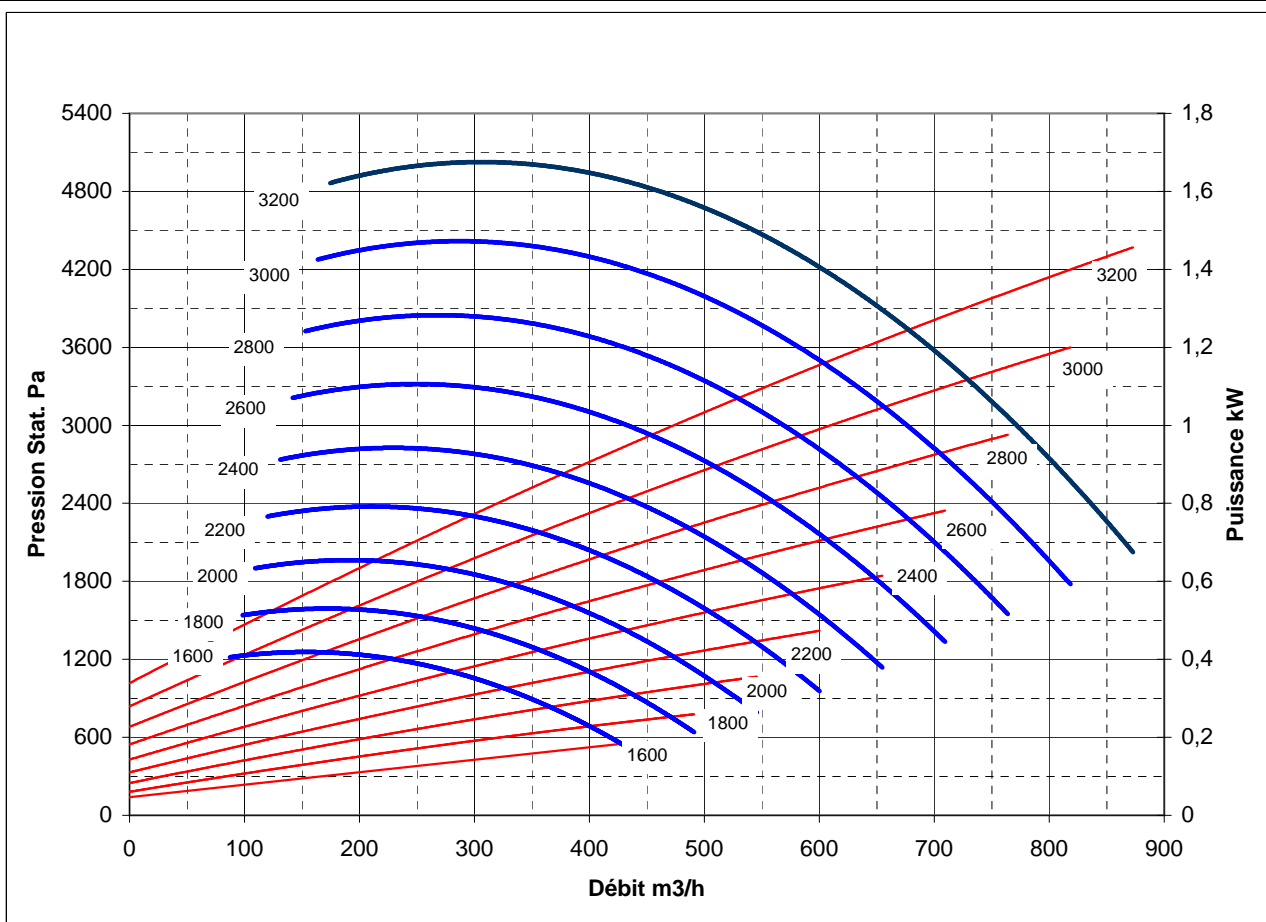
Das Verdichtungsreinigen ist im Ventilator einschliesslich. Schrauben aus Edelstahl A2 mit Schutzkappen aus Kunststoff.

Nach Wahl:

- viereckigen / kreisförmigen Änderungsteile für steifere Version; mit Ring oder ebenen Ausgang.
- biegsame Saughülle aus PVC - grau RAL 7011
- Paar von 2 Befestigungsringen aus Edelstahl für biegsame Saughülle
- anti-Schwingung Kontaktstücke
- PVC Schutzband RAL 7011
- kunststoffliche Schichtung auf der Seite der Gehäuse
- Abstellfachkasten gekabelt oder nicht auf dem Ventilator

Die Ventilatoren werden angeboten inklusiv

- der Standardisierte Motor mit gleichförmigen Geschwindigkeit, 50 Hz, aus IP 55 F-Klasse, Drehstrom 230/ 400 V oder 400 / 690 V
- der motor IP 55 mit doppelten Geschwindigkeit, Spannung 230 / 400 V
- der motor IP 55 Adf mit gleichförmigen oder doppelten Geschwindigkeit
- anderen Motoren auf Anfrage



Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	80	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120
V asp (m/s)	3	7	10	14	17	21	24	28	31	35	38	42	45	49
P dyn. (Pa)	7	29	66	117	183	264	359	469	593	732	886	1054	1237	1435

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

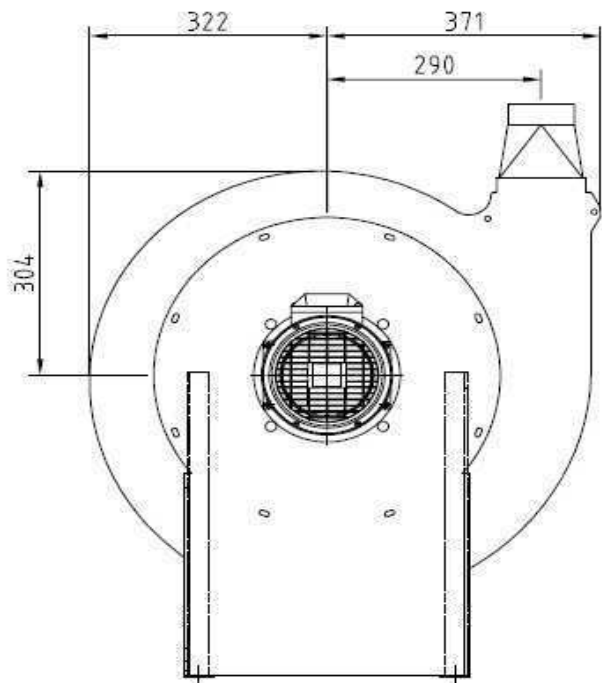
LWA dB (A)

Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

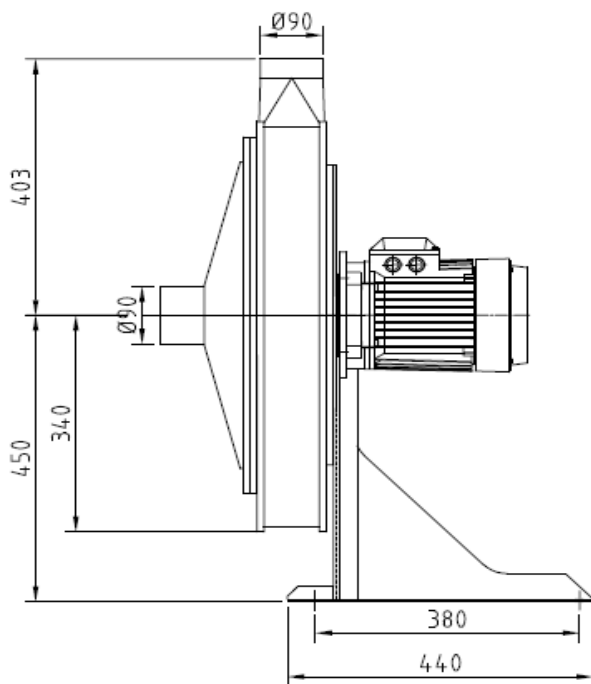
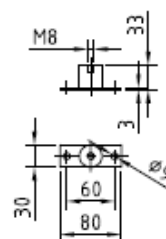
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Trs/min	dB (A)								
3200	90	69	77	81	86	82	78	73	67
3000	88	68	76	80	85	81	77	72	66
2800	87	67	75	79	84	80	76	71	65
2600	85	65	73	77	82	78	74	69	63
2400	83	63	71	75	80	76	72	67	61
2200	81	61	69	73	78	74	70	65	59
2000	79	59	67	71	76	72	68	63	57
1800	77	57	65	69	74	70	66	61	55
1600	75	54	62	66	71	67	63	58	52

Entraînement direct



Détail plot
anti-vibratoire
(Option)

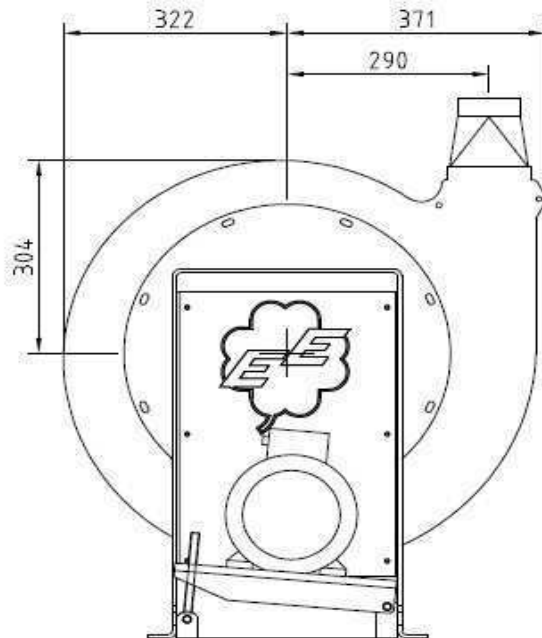


*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.

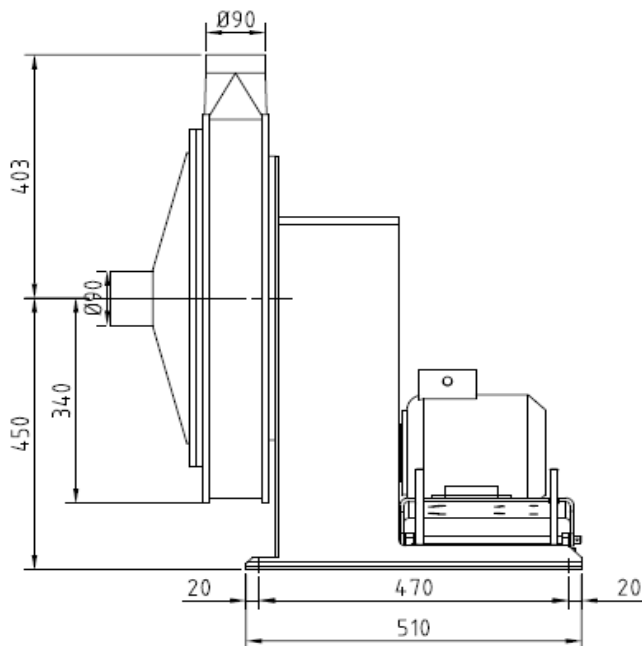
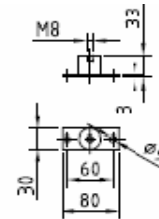
Dimensions

Masszahlen

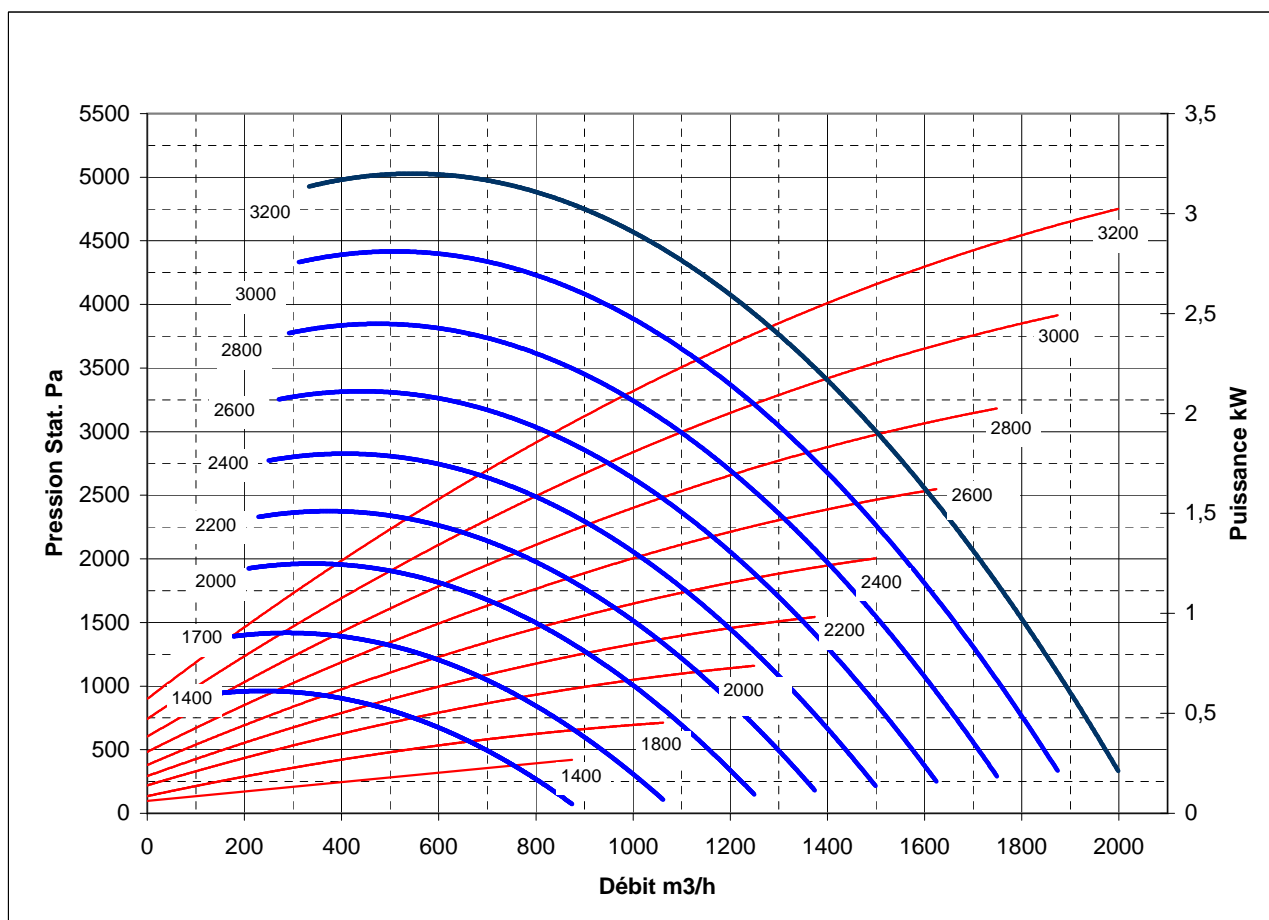
Entraînement courroie



Détail plot
anti-vibratoire
(Option)



*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.



Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100
V asp (m/s)	3	7	10	14	17	20	24	27	31	34	37	41	44	48
P dyn. (Pa)	7	28	62	111	173	249	339	443	560	692	837	996	1169	1356

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

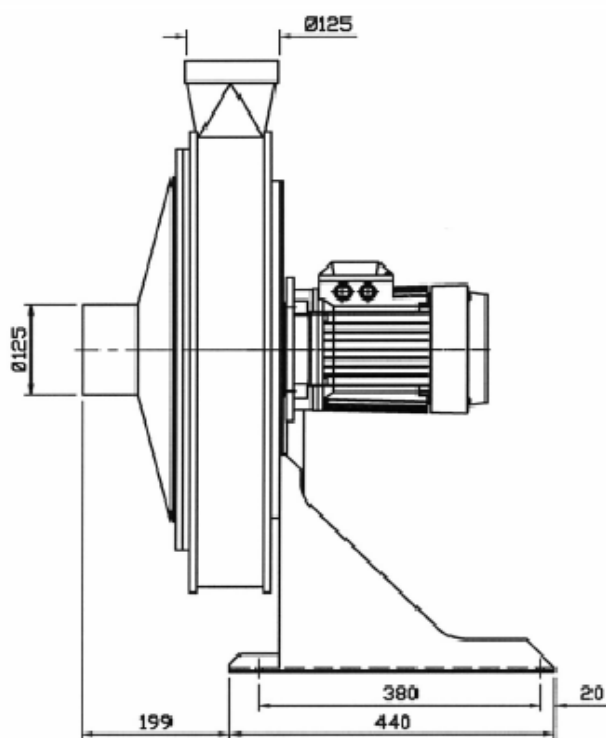
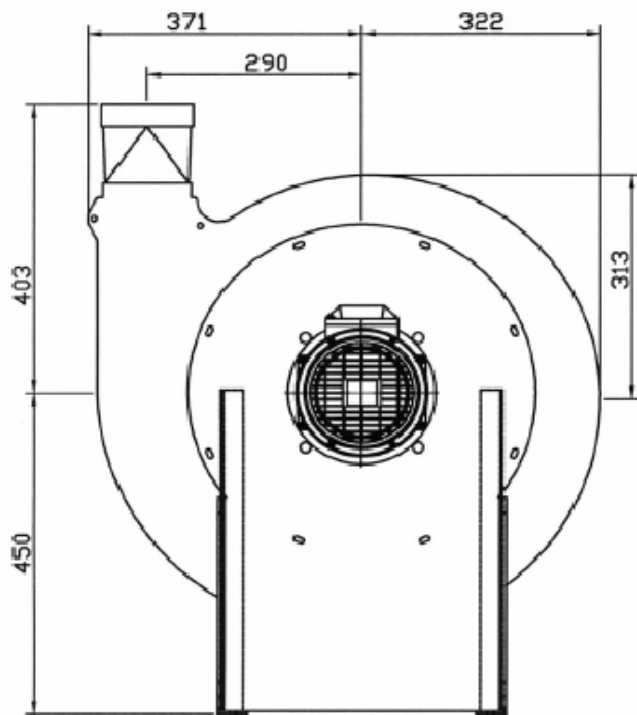
LWA dB (A)

Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

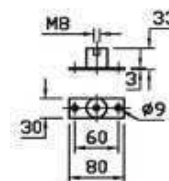
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
3200	89	69	77	81	86	82	78	73	67	
3000	88	68	76	80	85	81	77	72	66	
2800	86	66	74	78	83	79	75	70	64	
2600	85	65	73	77	82	78	74	69	63	
2400	83	63	71	75	80	76	72	67	61	
2200	81	61	69	73	78	74	70	65	59	
2000	79	59	67	71	76	72	68	63	57	
1700	76	55	63	67	72	68	64	59	53	
1400	71	51	59	63	68	64	60	55	49	

Entraînement direct

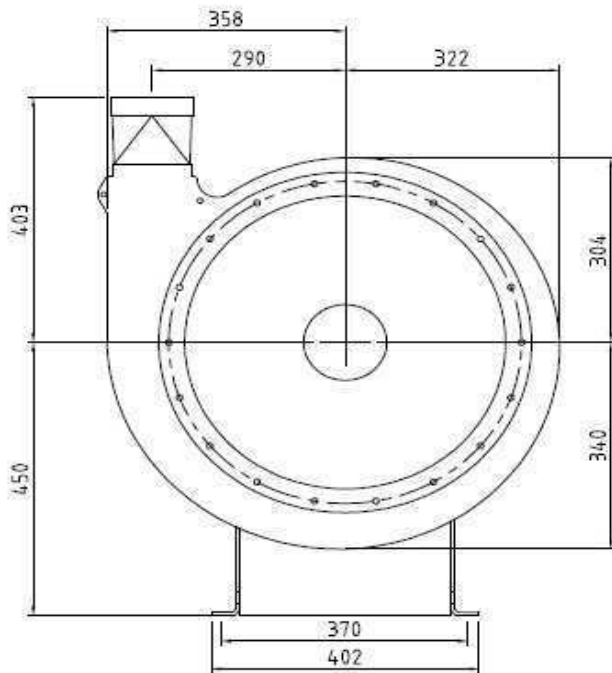


Détail plot
anti-vibratoire
(Option)

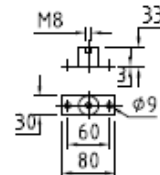
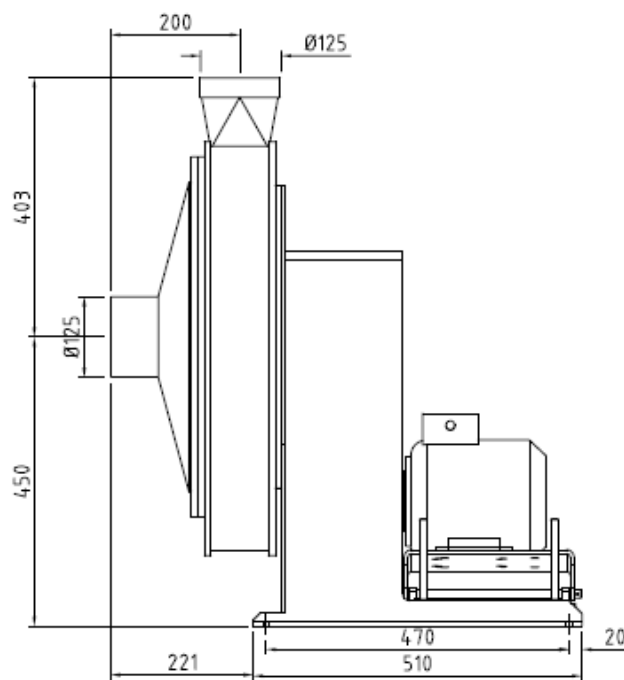


*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.

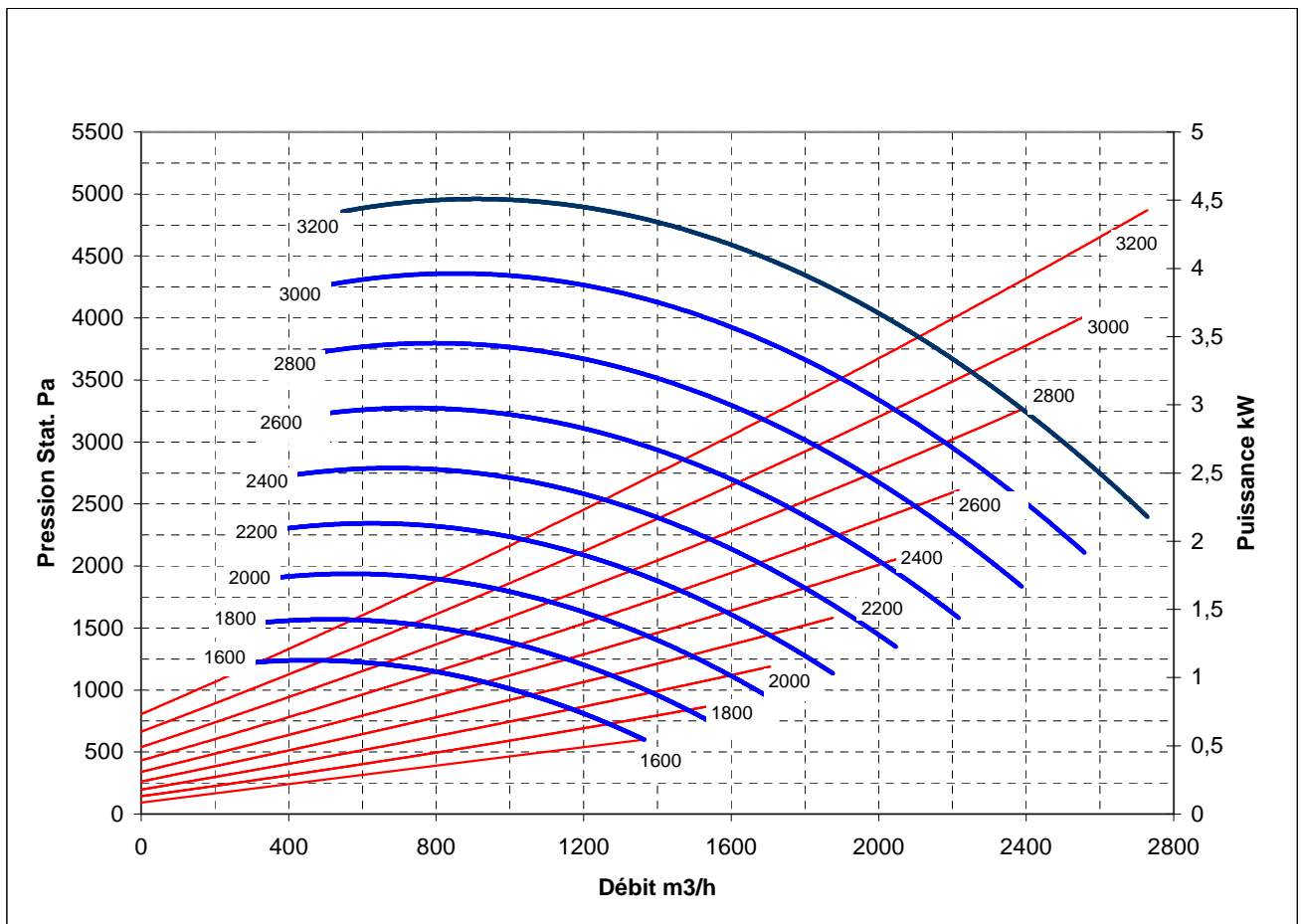
Entraînement courroie



Détail plot
anti-vibratoire
(Option)



*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.



Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m ³ /h)	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
V asp (m/s)	3	6	8	11	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39
P dyn. (Pa)	5	18	41	73	115	165	224	293	371	458	554	660	774	898

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

LWA dB (A)

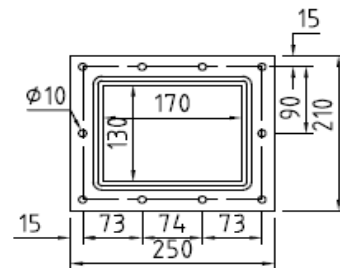
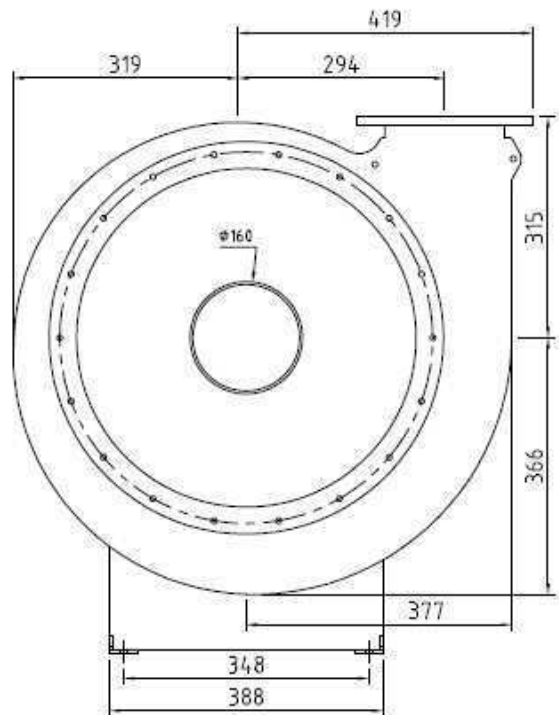
Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

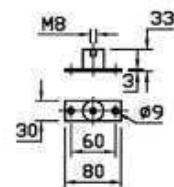
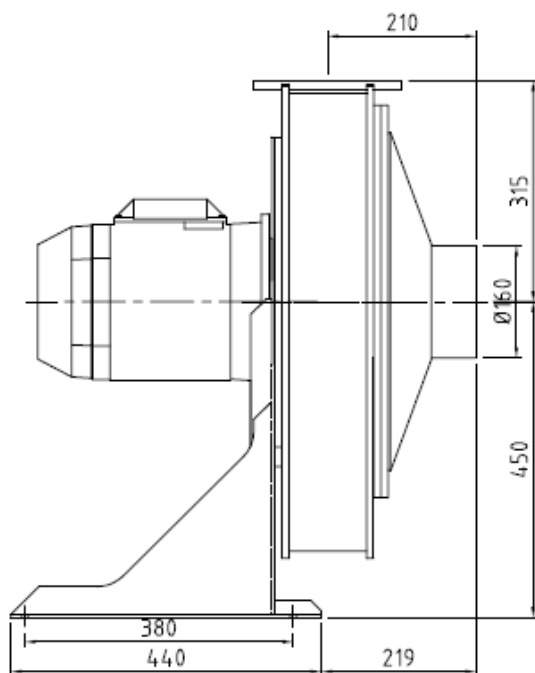
N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
3200	90	70	78	82	87	83	79	74	68	
3000	89	69	77	81	86	82	78	73	67	
2800	87	67	75	79	84	80	76	71	65	
2600	86	66	74	78	83	79	75	70	64	
2400	84	64	72	76	81	77	73	68	62	
2200	82	62	70	74	79	75	71	66	60	
2000	80	60	68	72	77	73	69	64	58	
1800	78	58	66	70	75	71	67	62	56	
1600	75	55	63	67	72	68	64	59	53	

Dimensions

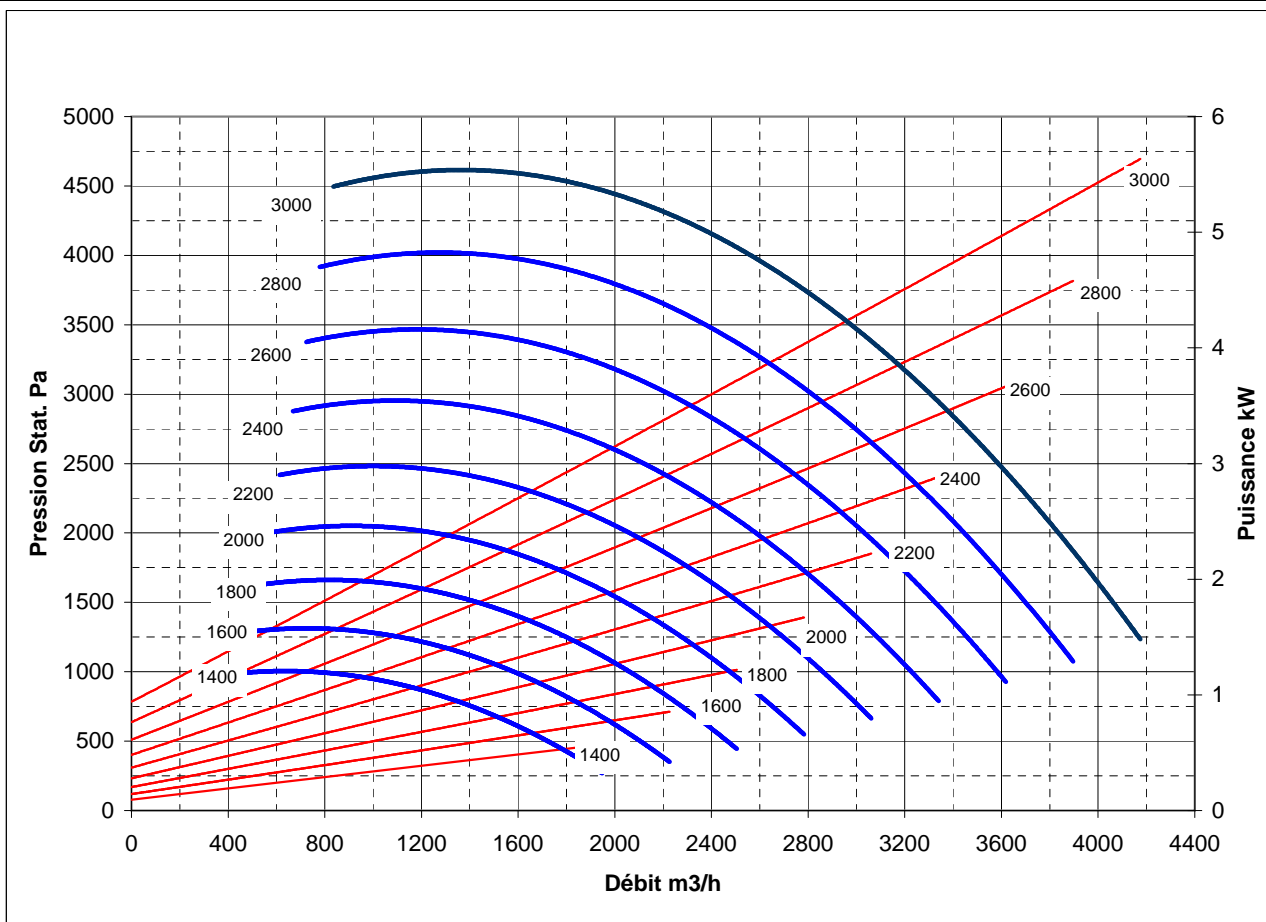
Masszahlen



Détail plot
anti-vibratoire
(Option)



*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.



Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200
V asp (m/s)	3	5	8	11	13	16	19	21	24	27	29	32	34	37
P dyn. (Pa)	4	17	38	68	106	152	207	270	342	422	511	608	713	827

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

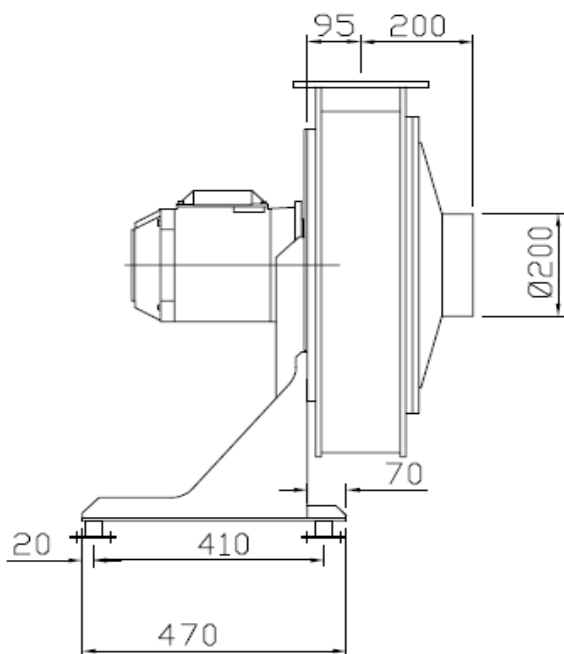
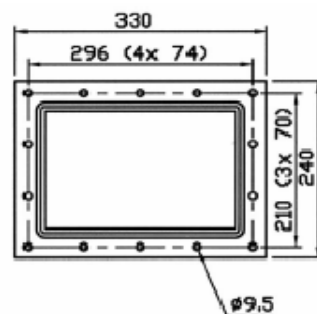
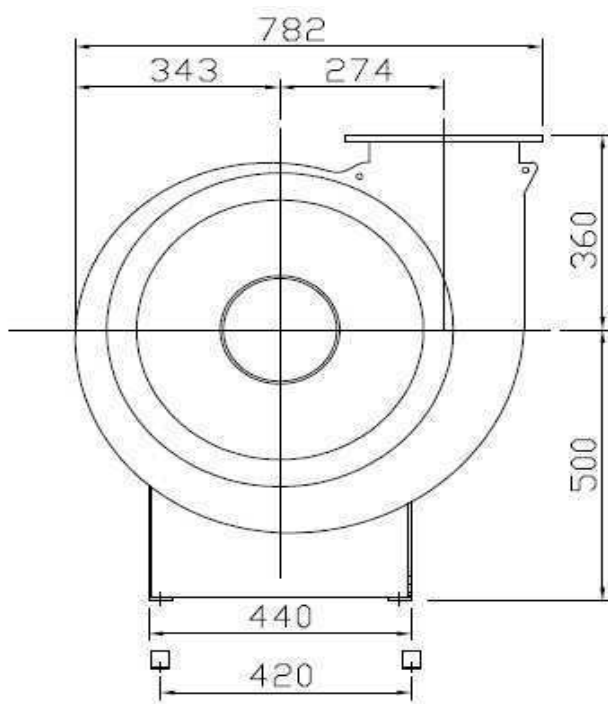
LWA dB (A)

Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

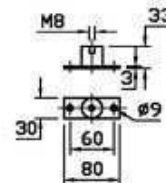
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Trs/min	dB (A)								
3000	92	71	79	83	88	84	80	75	69
2800	90	70	78	82	87	83	79	74	68
2600	88	68	76	80	85	81	77	72	66
2400	87	67	75	79	84	80	76	71	65
2200	85	65	73	77	82	78	74	69	63
2000	83	63	71	75	80	76	72	67	61
1800	80	60	68	72	77	73	69	64	58
1600	78	58	66	70	75	71	67	62	56
1400	75	55	63	67	72	68	64	59	53

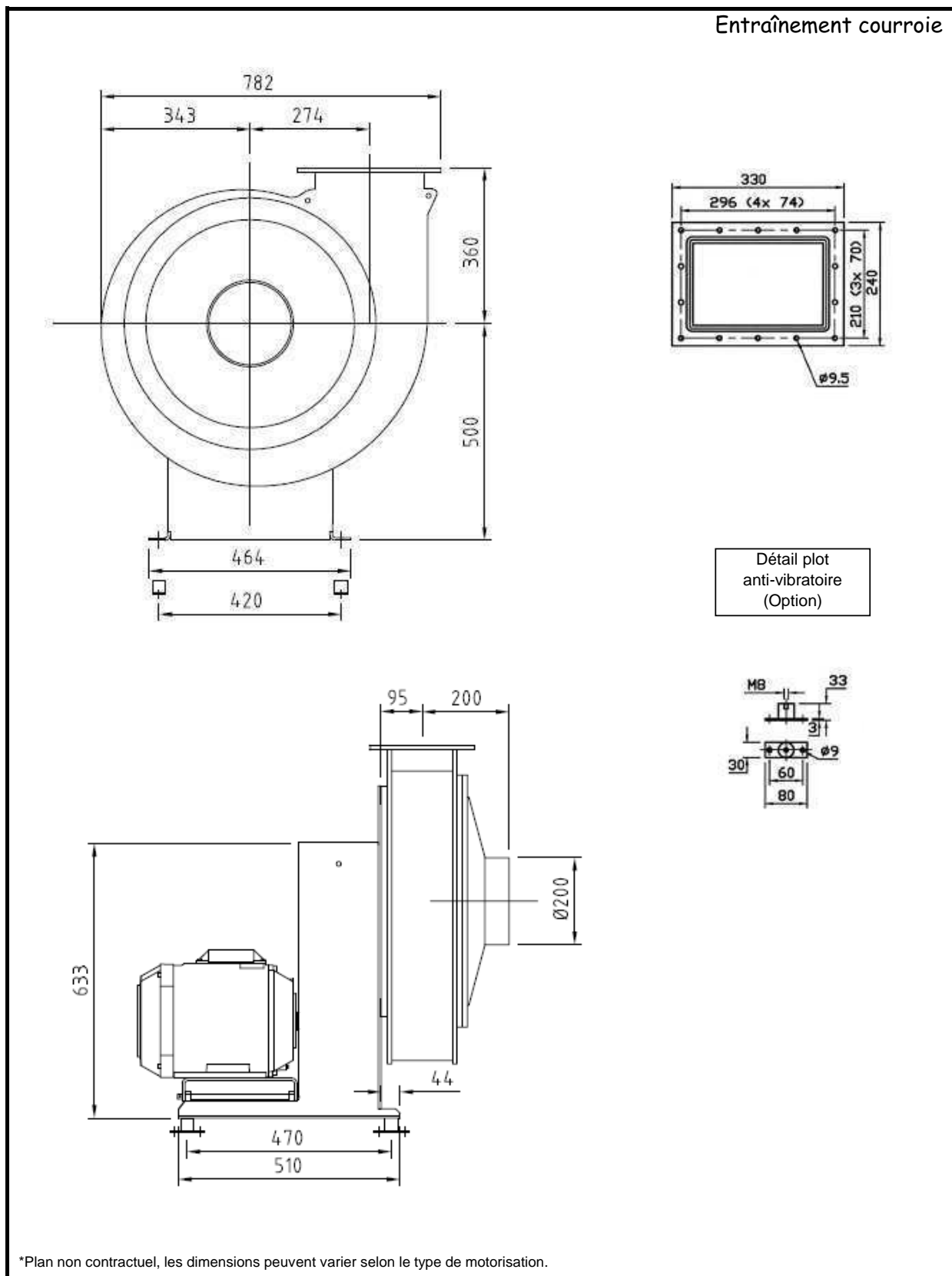
Entraînement direct

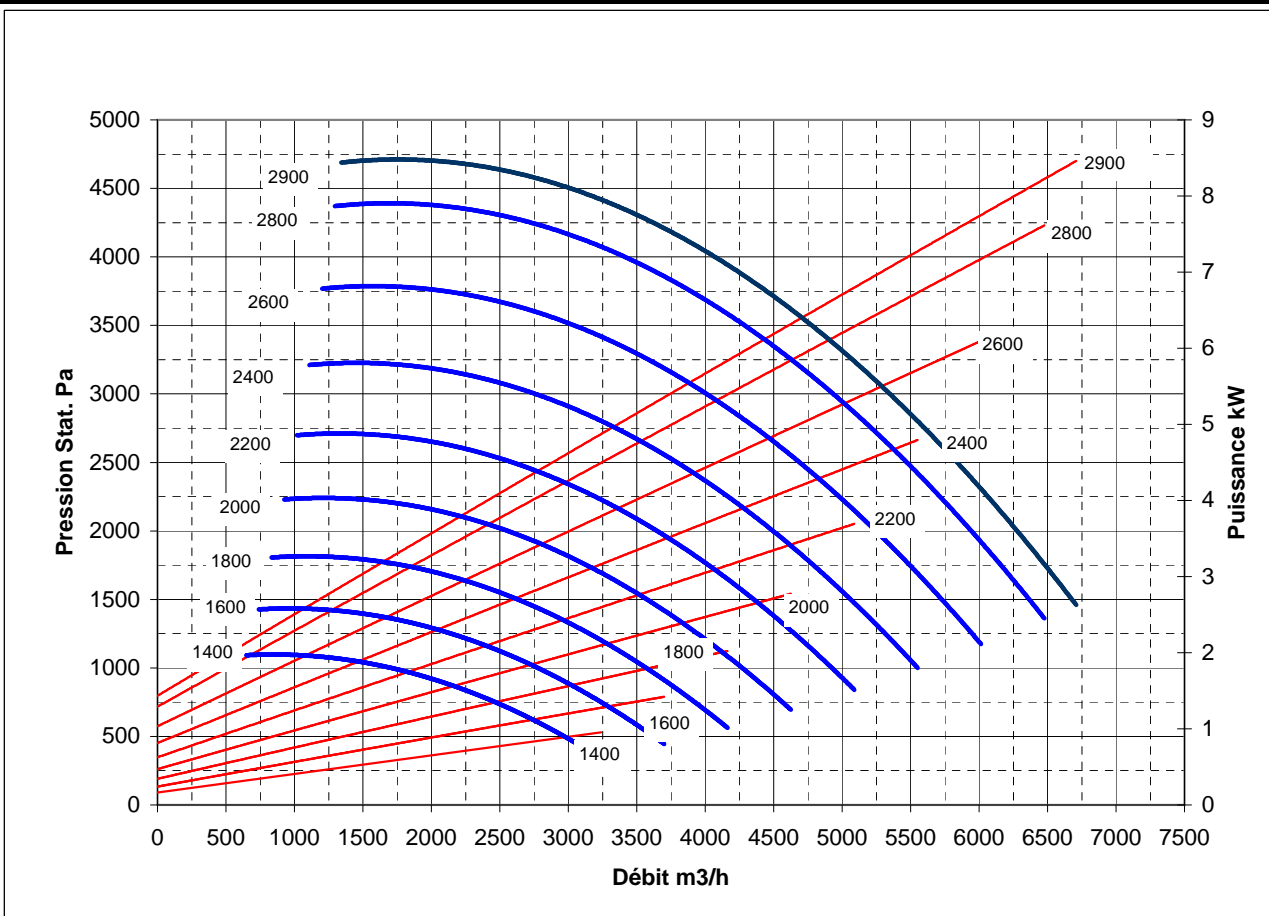


Détail plot
anti-vibratoire
(Option)



*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.





Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
V asp (m/s)	3	6	8	11	14	17	20	23	25	28	31	34	37	40
P dyn. (Pa)	5	19	43	77	120	173	235	307	389	480	581	692	812	941

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

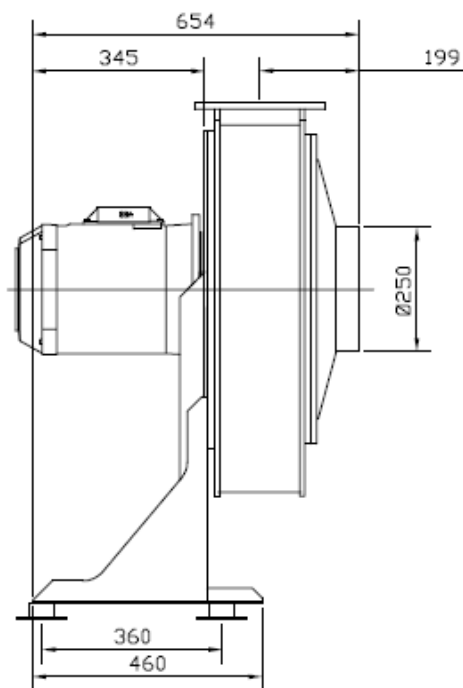
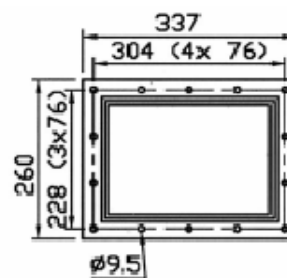
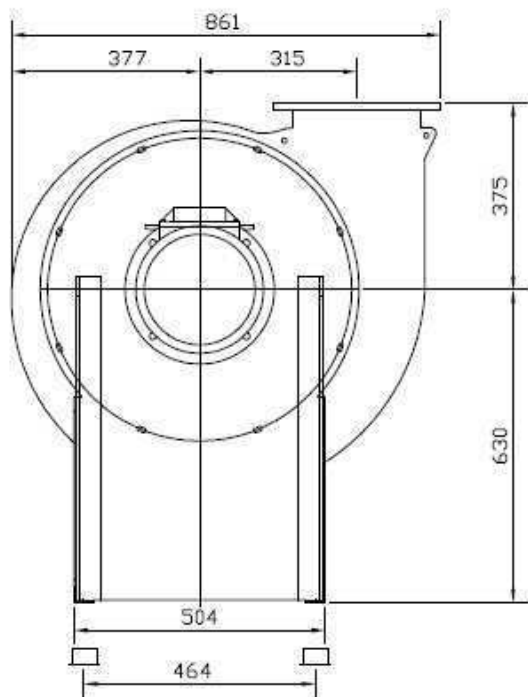
LWA dB (A)

Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

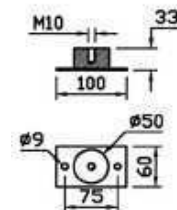
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
2900	94	74	82	86	91	87	83	78	72	
2800	94	73	81	85	90	86	82	77	71	
2600	92	72	80	84	89	85	81	76	70	
2400	90	70	78	82	87	83	79	74	68	
2200	88	68	76	80	85	81	77	72	66	
2000	86	66	74	78	83	79	75	70	64	
1800	84	64	72	76	81	77	73	68	62	
1600	81	61	69	73	78	74	70	65	59	
1400	78	58	66	70	75	71	67	62	56	

Entraînement direct

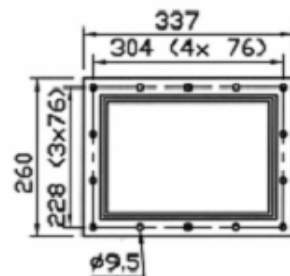
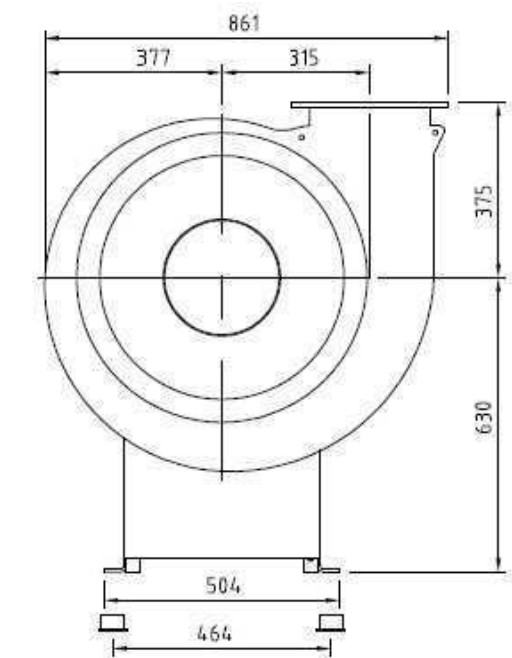


Détail plot
anti-vibratoire
(Option)

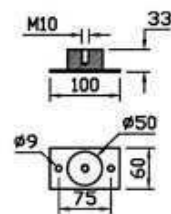
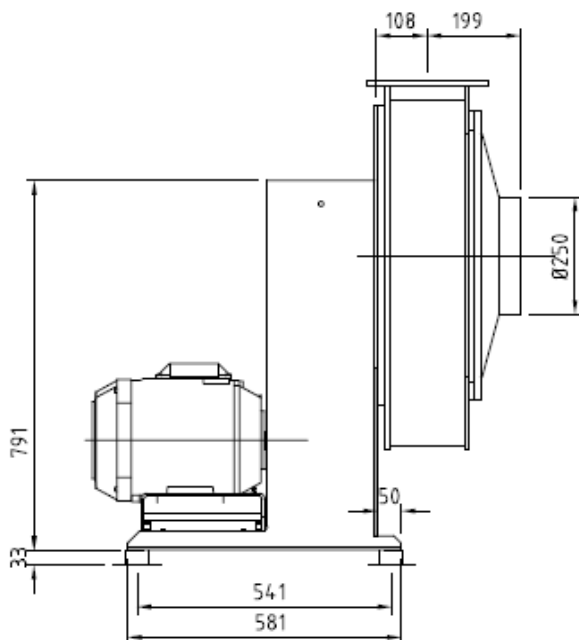


*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.

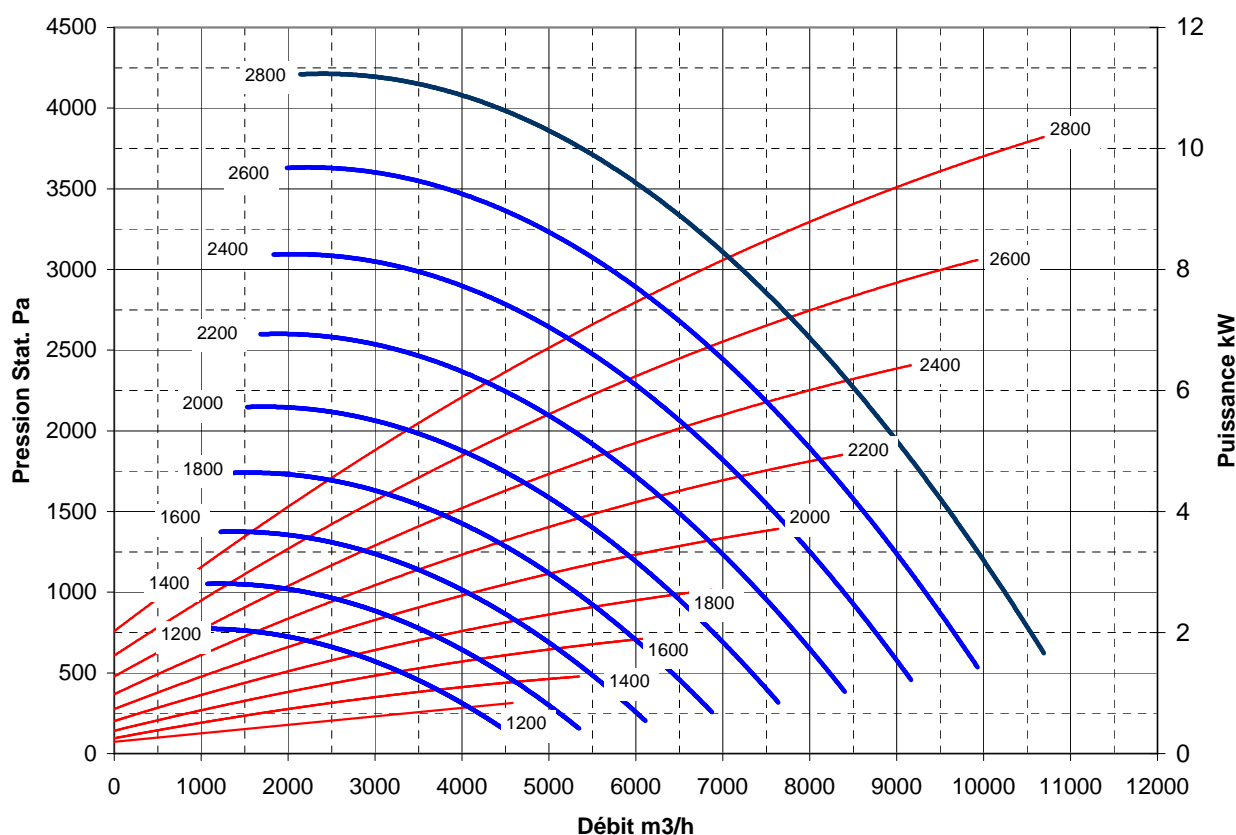
Entraînement courroie



Détail plot
anti-vibratoire
(Option)



*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.



Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	800	1600	2400	3200	4000	4800	5600	6400	7200	8000	8800	9600	10400	11200
V asp (m/s)	3	6	9	11	14	17	20	23	26	29	31	34	37	40
P dyn. (Pa)	5	20	44	78	122	176	239	312	395	488	590	703	825	956

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

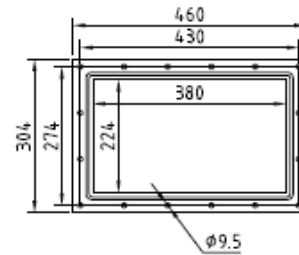
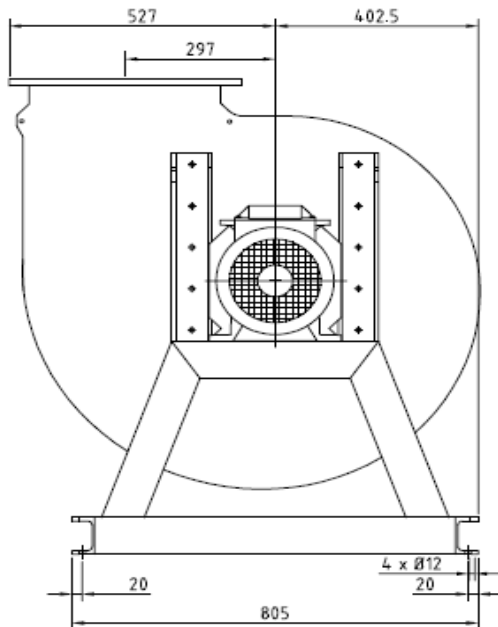
LWA dB (A)

Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

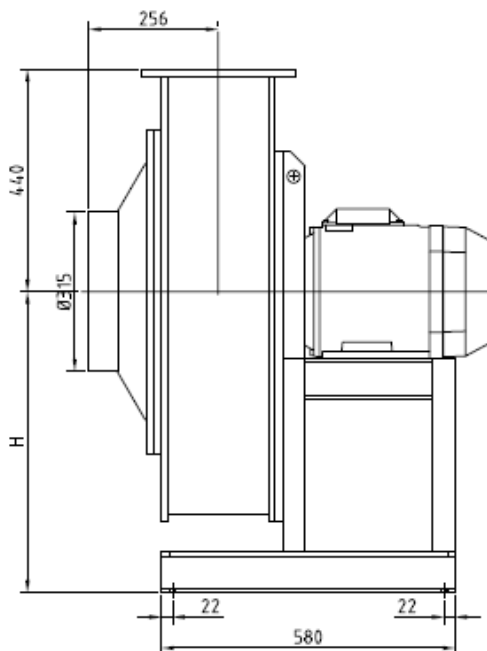
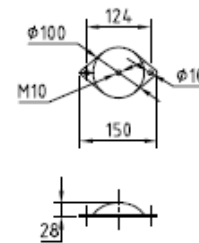
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Trs/min	dB (A)								
2800	98	78	86	90	95	91	87	82	76
2500	95	75	83	87	92	88	84	79	73
2200	92	72	80	84	89	85	81	76	70
2000	90	70	78	82	87	83	79	74	68
1800	88	68	76	80	85	81	77	72	66
1600	86	65	73	77	82	78	74	69	63
1400	83	62	70	74	79	75	71	66	60
1200	79	59	67	71	76	72	68	63	57
1000	75	55	63	67	72	68	64	59	53

Entraînement direct



Détail plot
anti-vibrotaire
(Option)

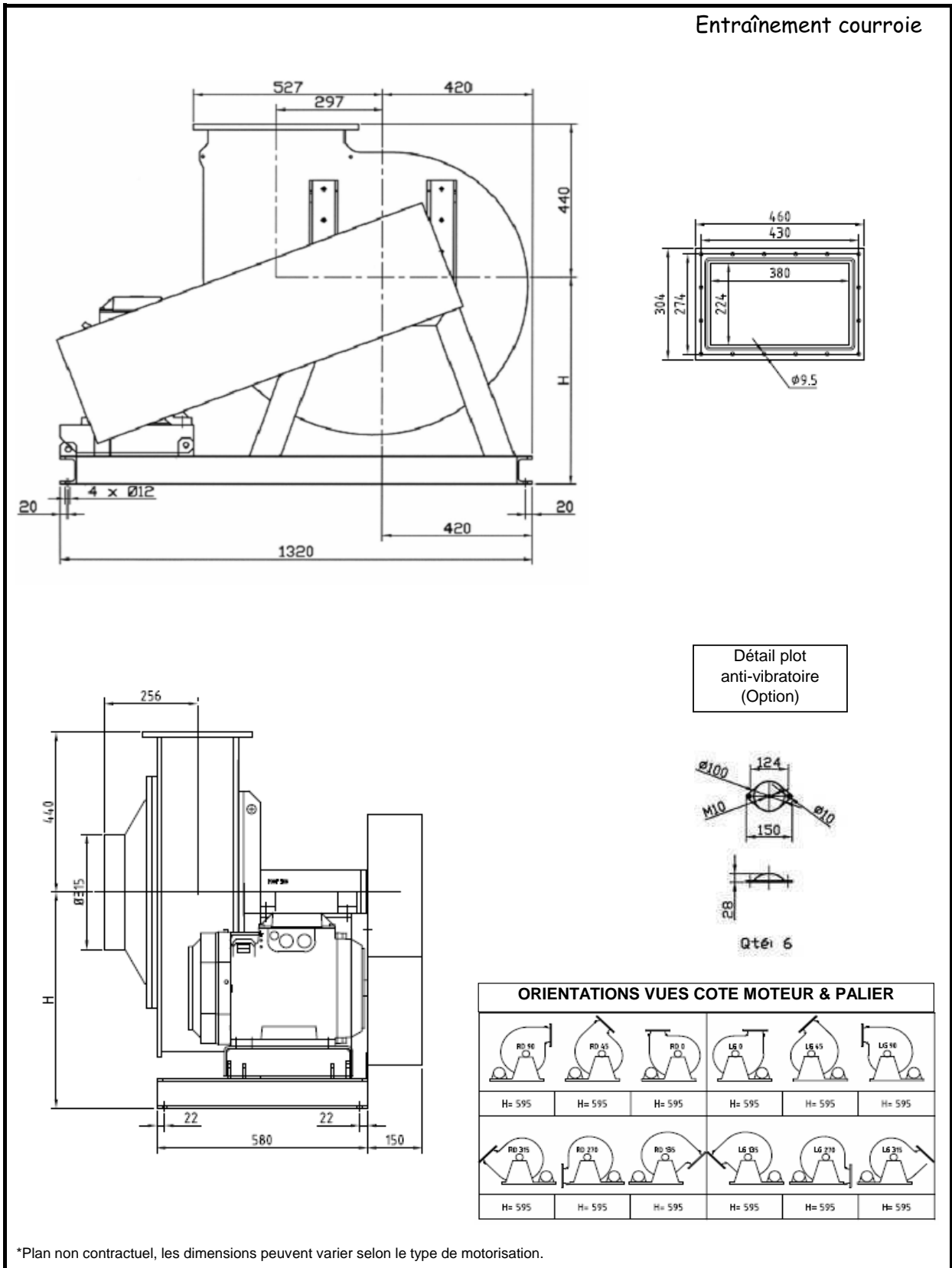


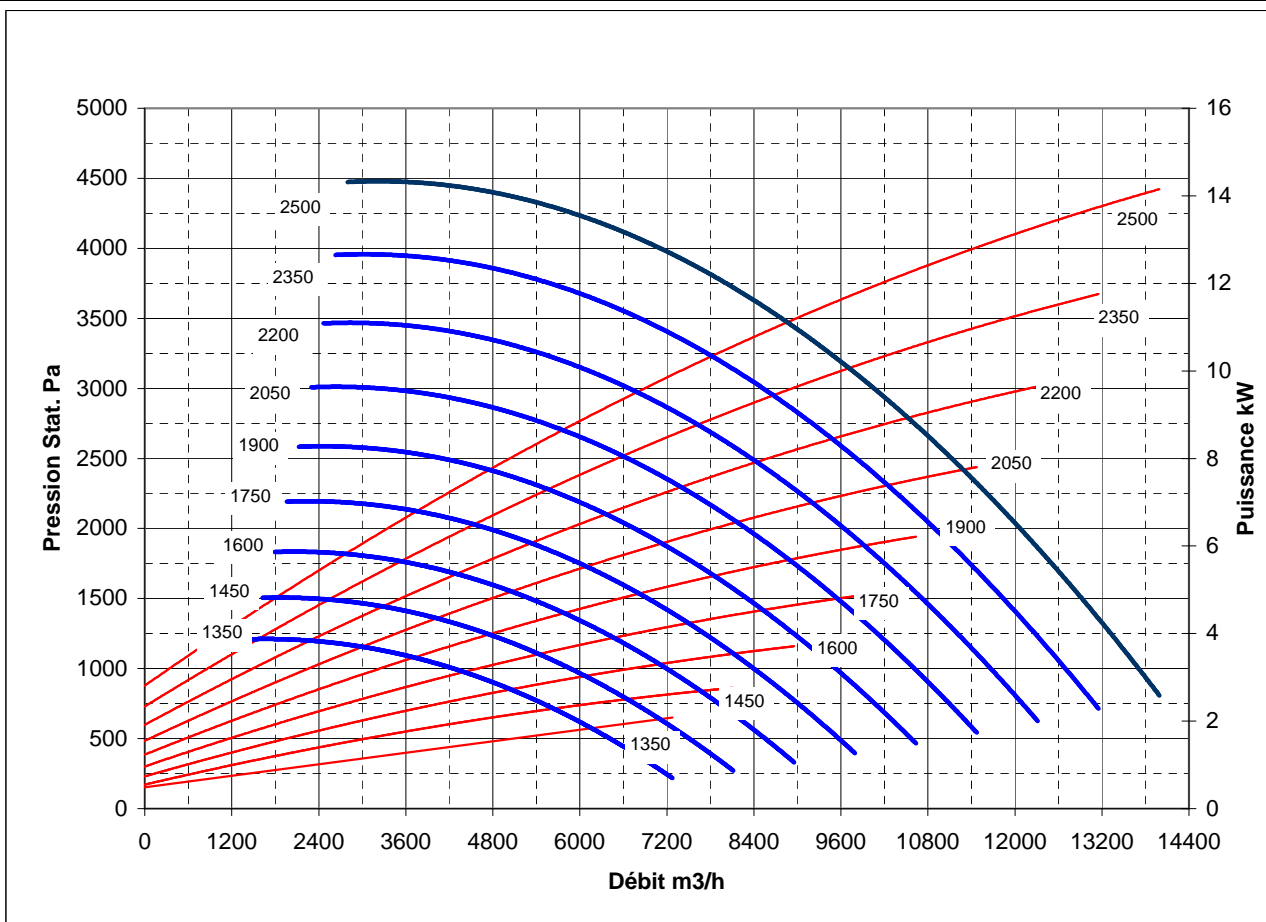
ORIENTATIONS VUES COTE MOTEUR					
H= 595	H= 595	H= 595	H= 595	H= 595	H= 595
H= 595	H= 595	H= 595	H= 595	H= 595	H= 595

*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.

Dimensions

Masszahlen





Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m ³ /h)	1200	2400	3600	4800	6000	7200	8400	9600	10800	12000	13200	14400	15600	16800
V asp (m/s)	3	7	10	13	17	20	24	27	30	34	37	40	44	47
P dyn. (Pa)	7	27	61	109	170	245	333	436	551	680	823	980	1150	1334

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

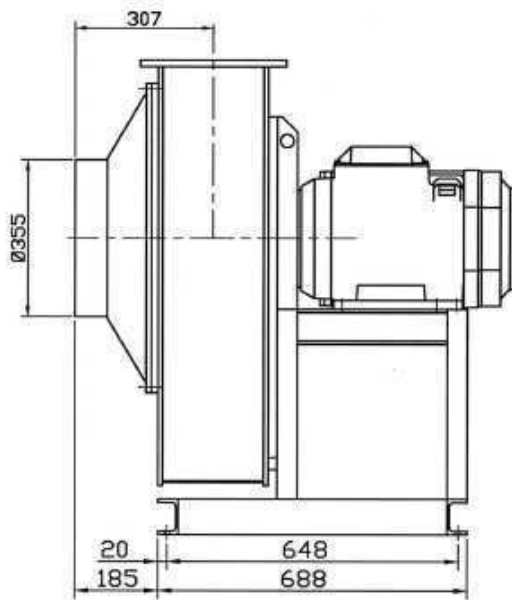
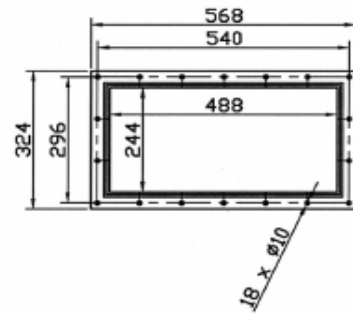
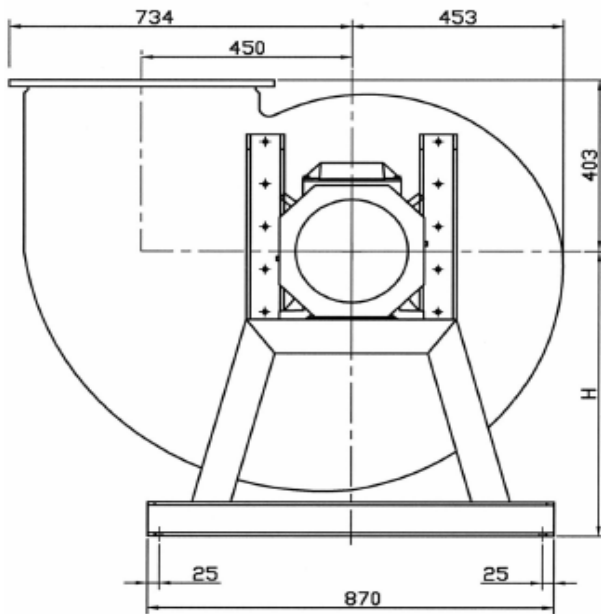
LWA dB (A)

Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

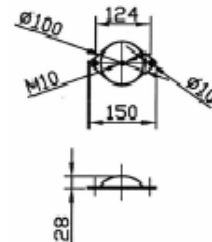
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz												
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
Trs/min	dB (A)													
2500	99	79	87	91	96	92	88	83	77					
2400	98	78	86	90	95	91	87	82	76					
2300	97	77	85	89	94	90	86	81	75					
2200	96	76	84	88	93	89	85	80	74					
2000	94	74	82	86	91	87	83	78	72					
1800	92	72	80	84	89	85	81	76	70					
1600	89	69	77	81	86	82	78	73	67					
1400	87	66	74	78	83	79	75	70	64					
1200	83	63	71	75	80	76	72	67	61					

Entraînement direct



Détail plot
anti-vibratoire
(Option)



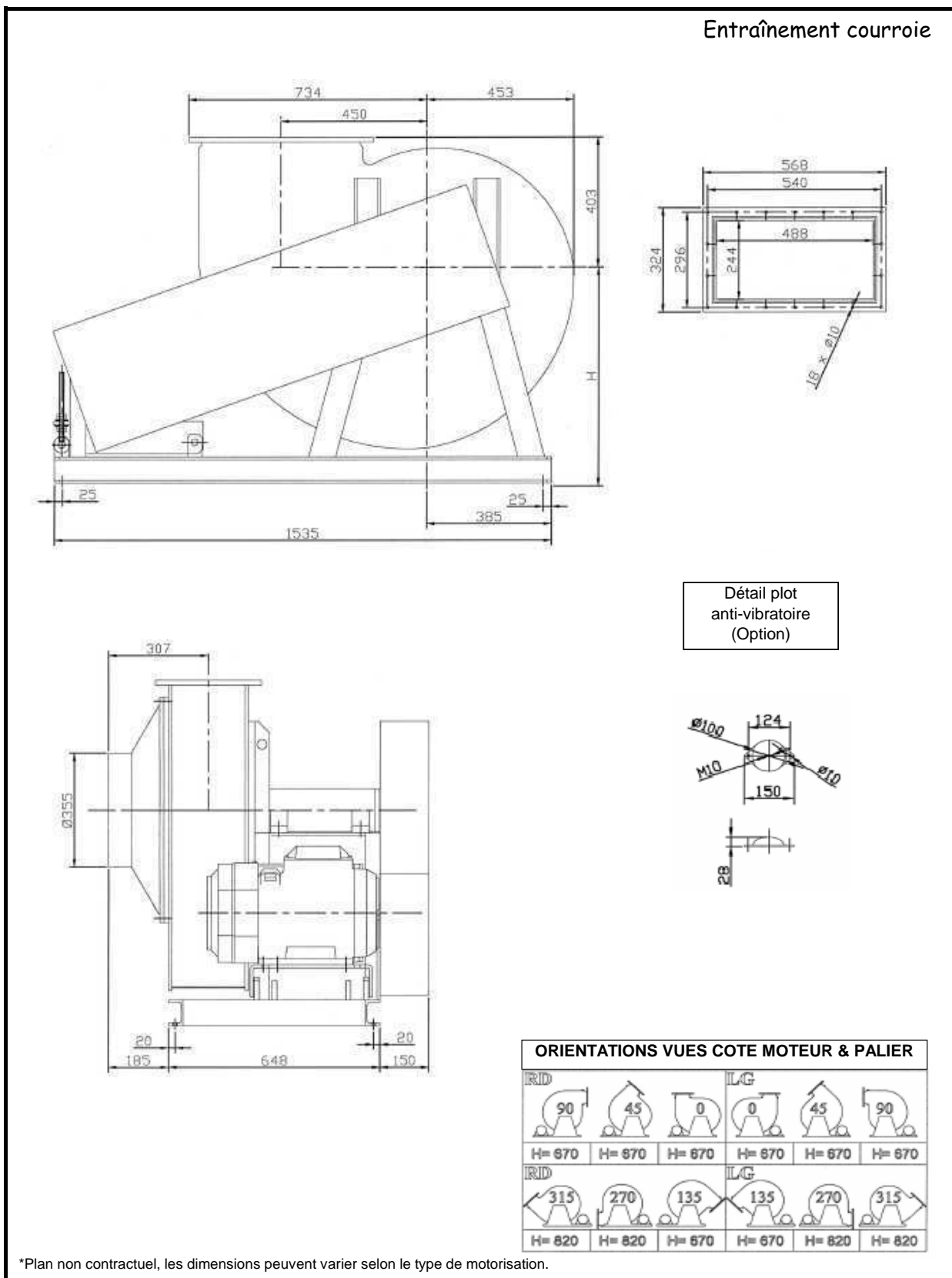
ORIENTATIONS VUES COTE MOTEUR

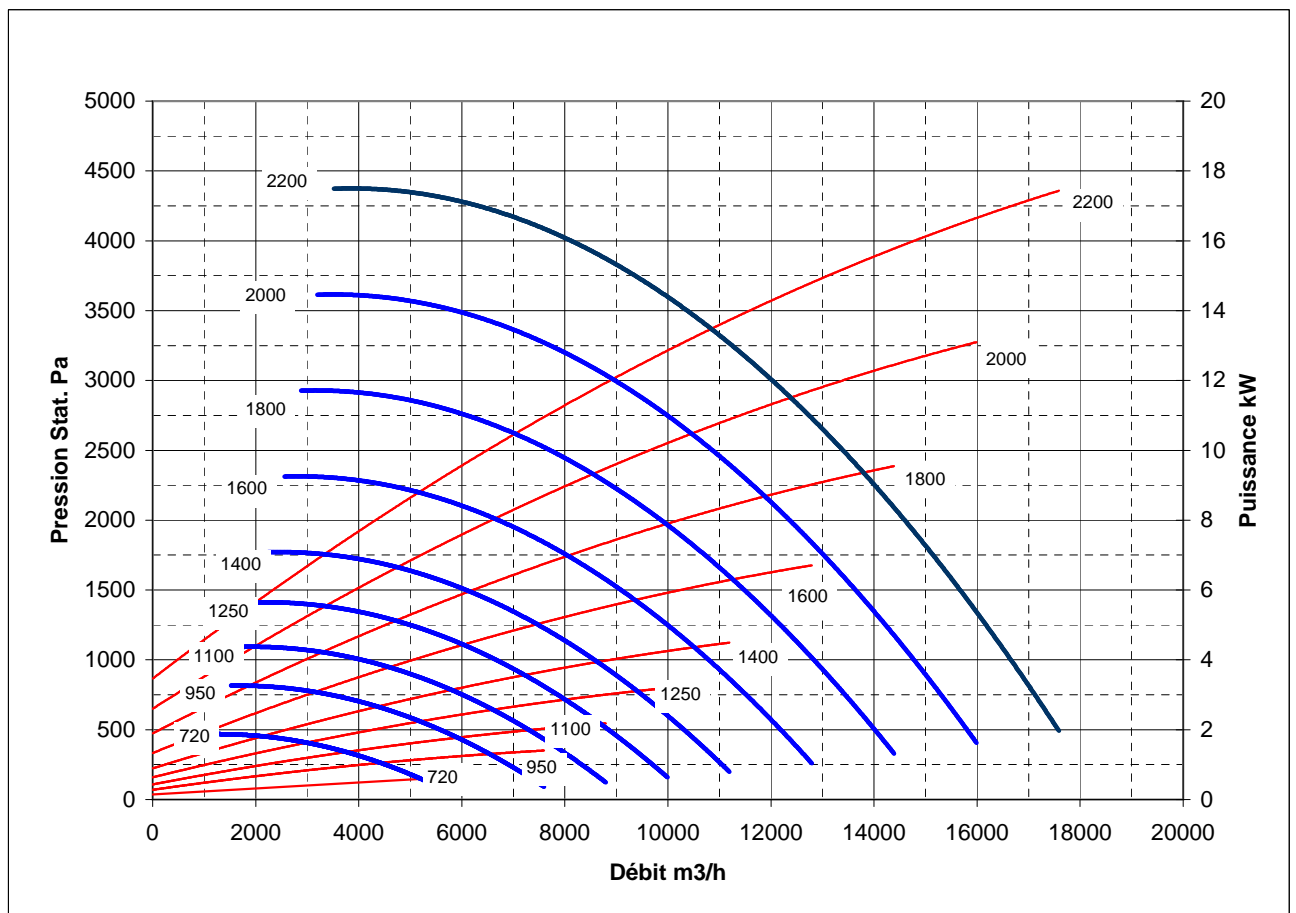
H= 670	H= 670	H= 670	H= 670	H= 670	H= 670
H= 820	H= 820	H= 670	H= 670	H= 820	H= 820

*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.

Dimensions

Masszahlen





Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	1500	3000	4500	6000	7500	9000	10500	12000	13500	15000	16500	18000	19500	21000
V asp (m/s)	3	7	10	13	17	20	23	27	30	33	36	40	43	46
P dyn. (Pa)	7	26	59	106	165	237	323	422	534	660	798	950	1115	1293

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

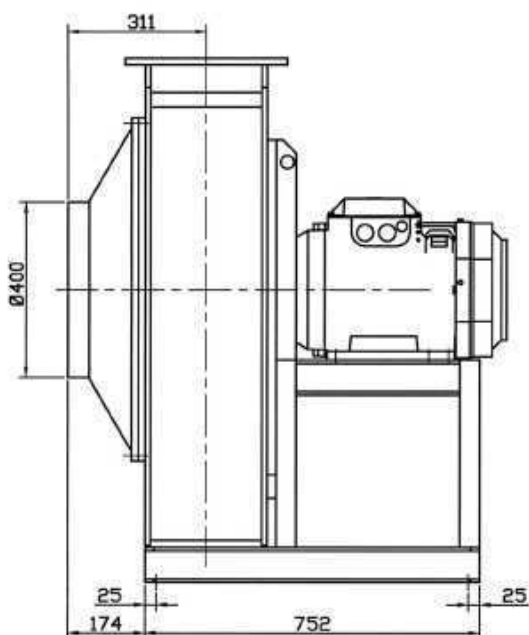
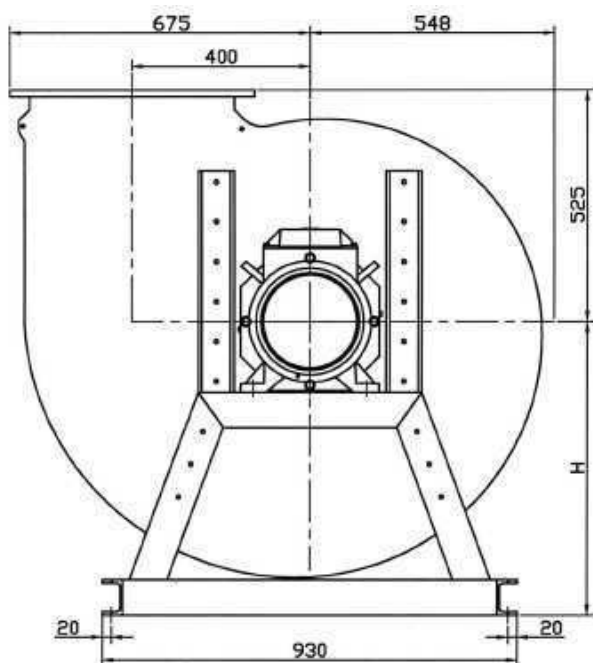
Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

LWA dB (A)

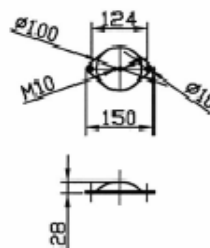
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
2200	100	80	88	92	97	93	89	84	78	
2000	98	78	86	90	95	91	87	82	76	
1800	96	75	83	87	92	88	84	79	73	
1600	93	73	81	85	90	86	82	77	71	
1400	90	70	78	82	87	83	79	74	68	
1250	88	68	76	80	85	81	77	72	66	
1120	85	65	73	77	82	78	74	69	63	
1000	83	63	71	75	80	76	72	67	61	
720	76	56	64	68	73	69	65	60	54	

Entraînement direct



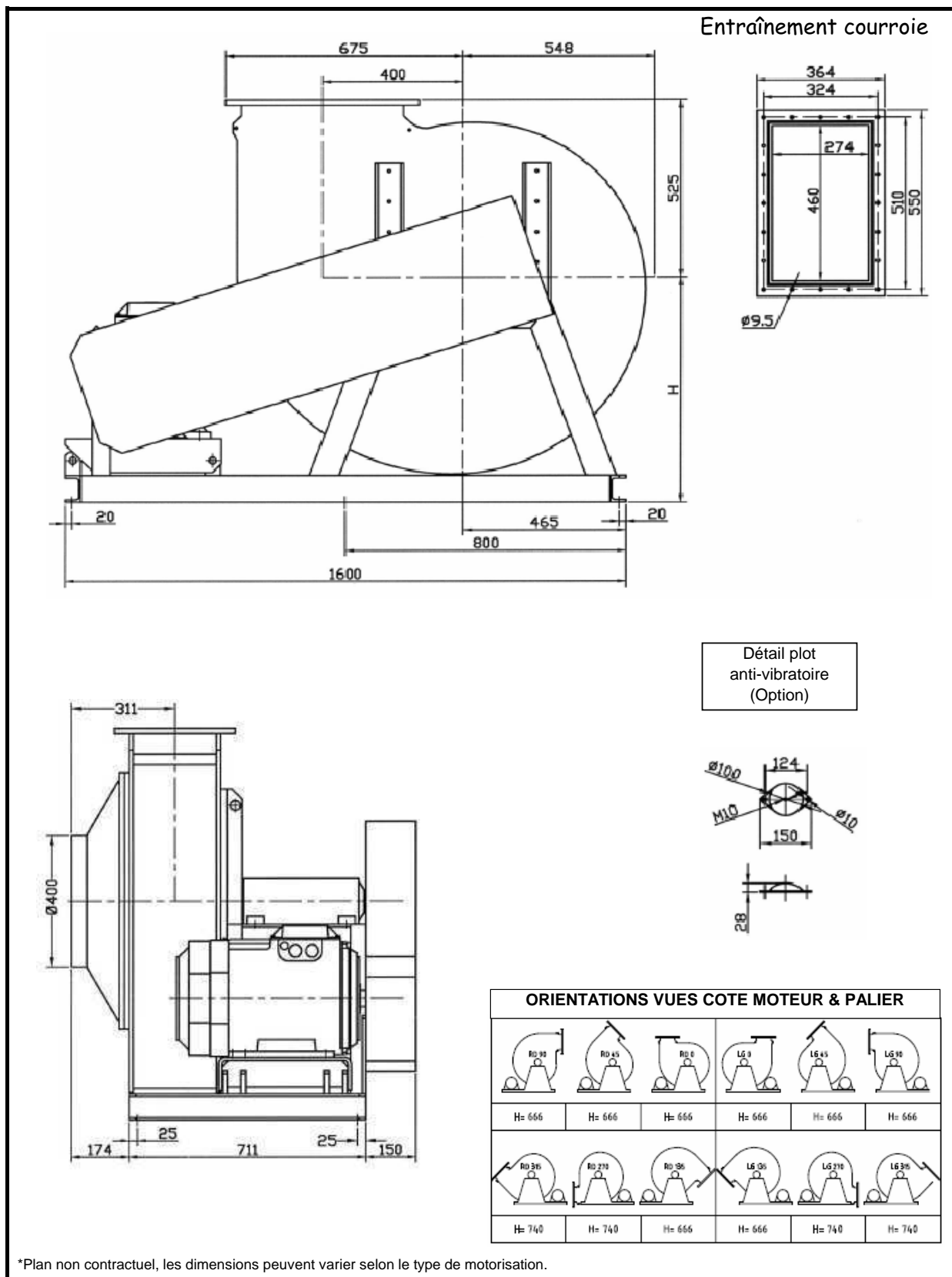
Détail plot anti-vibratoire (Option)

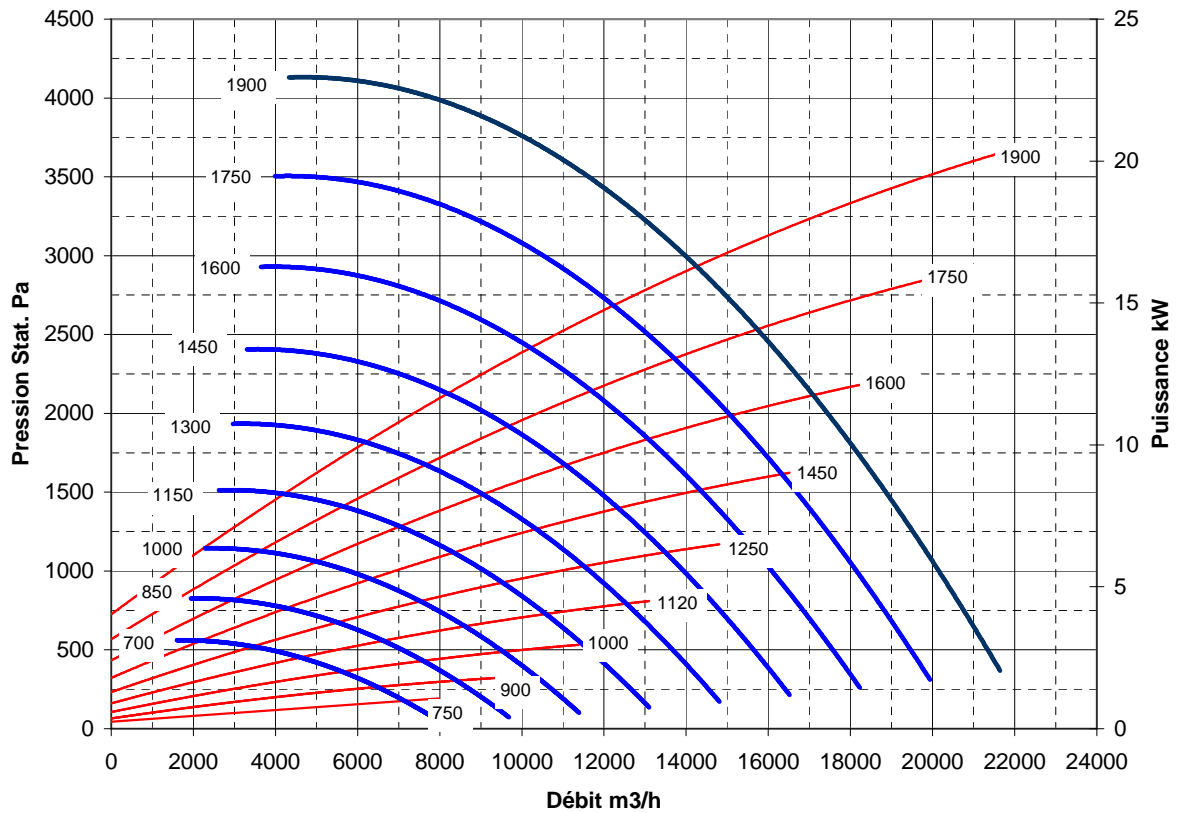


ORIENTATIONS VUES COTE MOTEUR

H= 666	H= 666	H= 666	H= 666	H= 666	H= 666
H= 740	H= 740	H= 666	H= 666	H= 740	H= 740

*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.





Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	22000	24000	26000	28000
V asp (m/s)	3	7	10	14	17	21	24	28	31	35	38	42	45	49
P dyn. (Pa)	7	29	66	117	183	264	359	469	593	732	886	1054	1237	1435

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

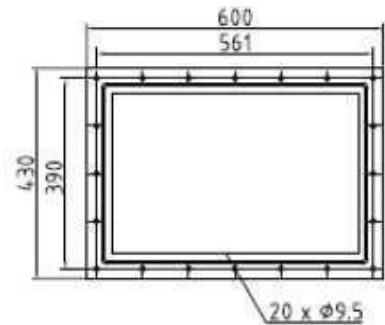
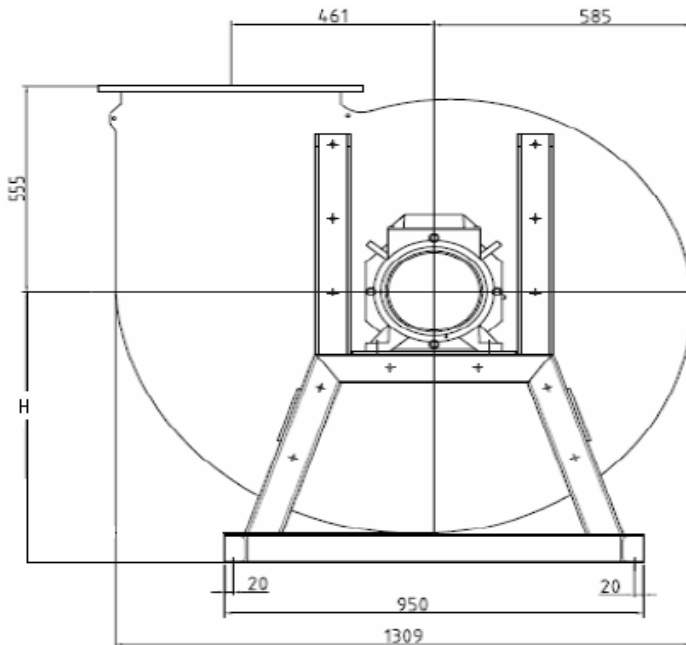
LWA dB (A)

Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

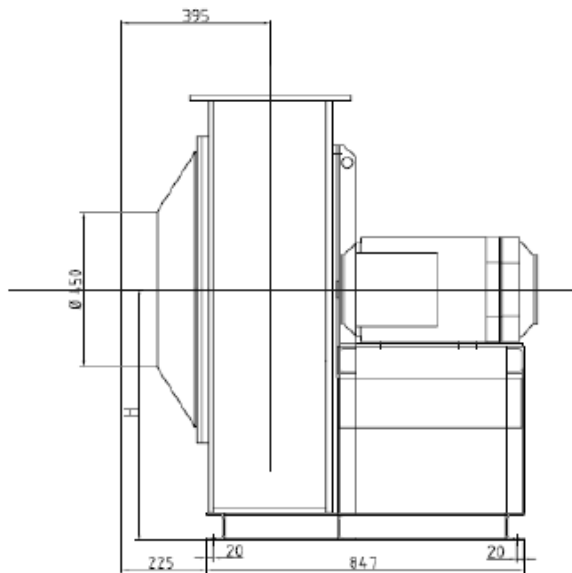
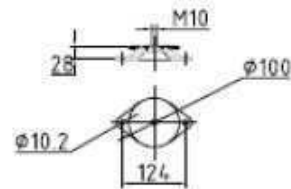
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
1900	100	80	88	92	97	93	89	84	78	
1800	99	79	87	91	96	92	88	83	77	
1600	97	76	84	88	93	89	85	80	74	
1400	94	74	82	86	91	87	83	78	72	
1250	91	71	79	83	88	84	80	75	69	
1120	89	69	77	81	86	82	78	73	67	
1000	86	66	74	78	83	79	75	70	64	
900	84	64	72	76	81	77	73	68	62	
750	80	60	68	72	77	73	69	64	58	

Entraînement direct



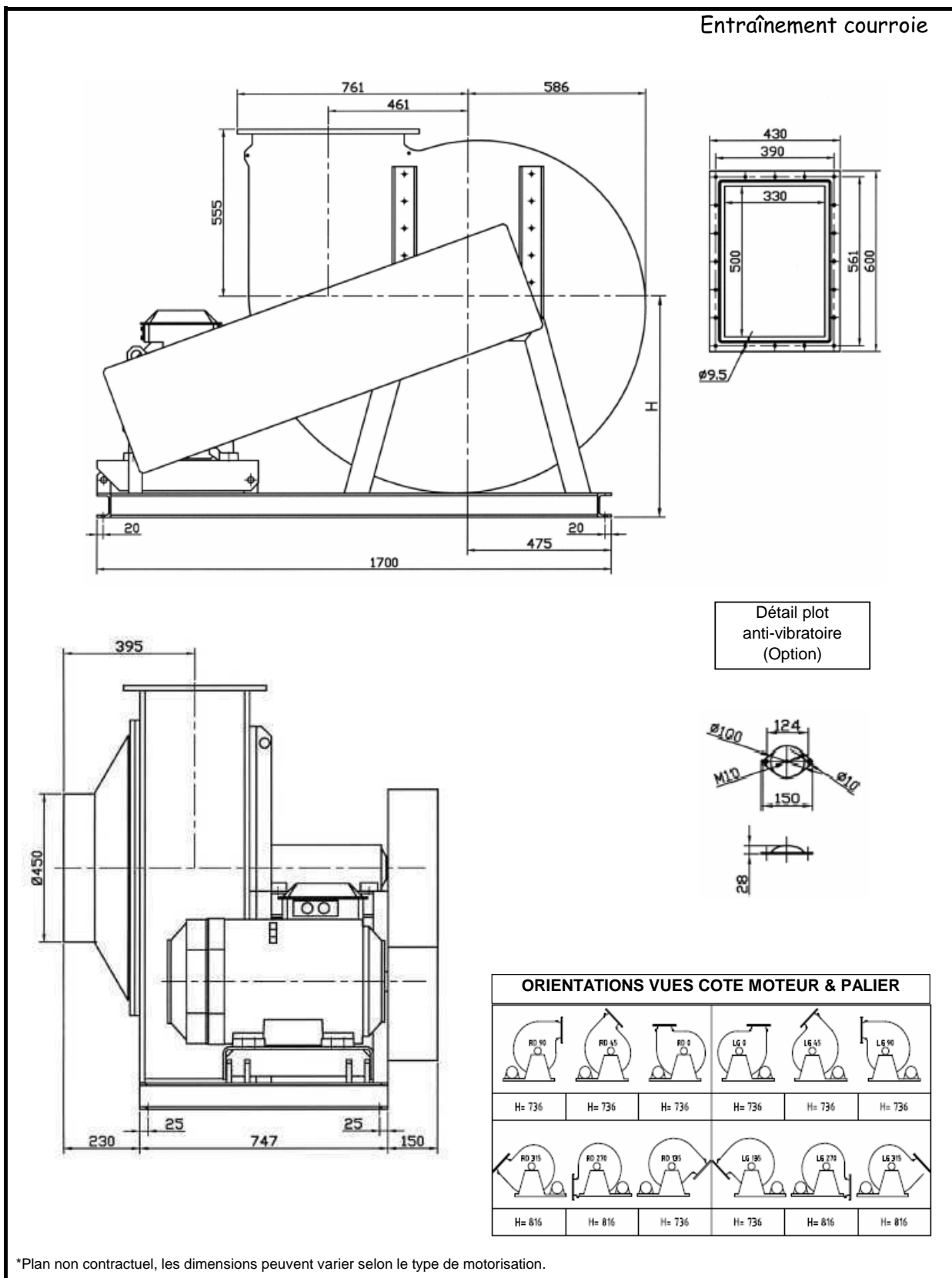
Détail plot
anti-vibratoire
(Option)

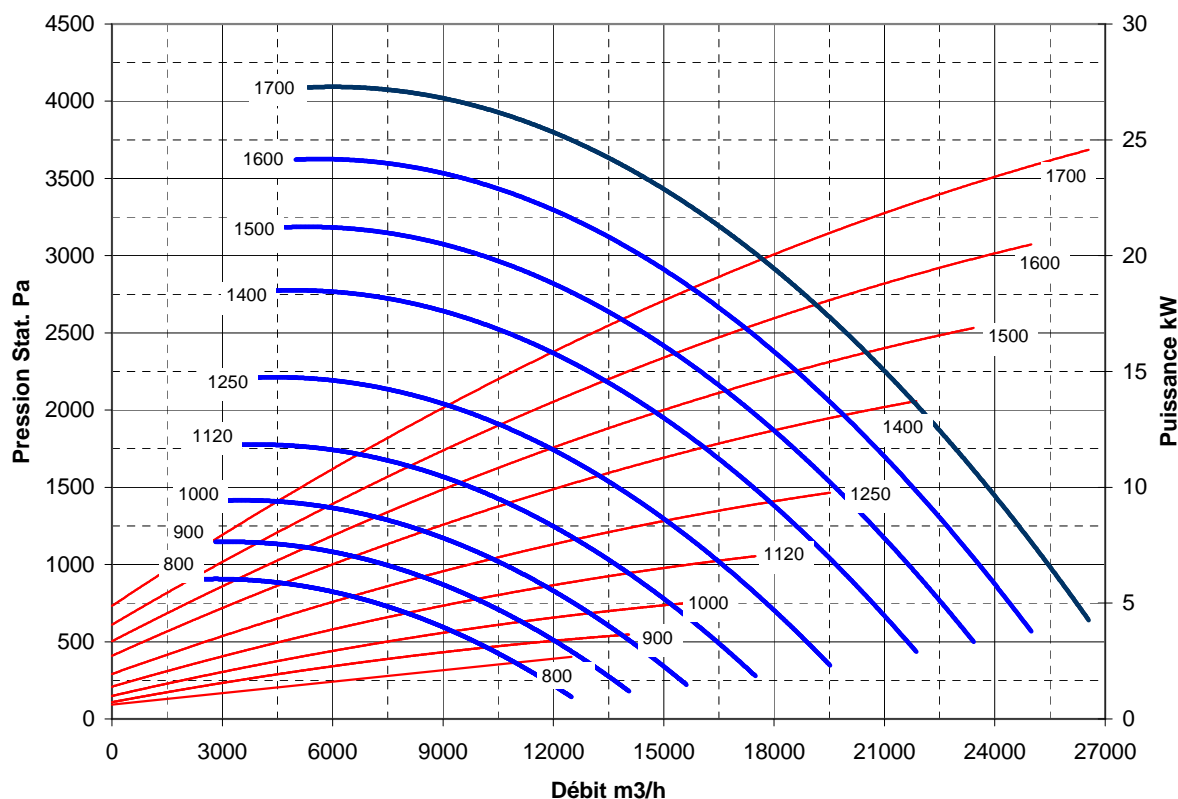


ORIENTATIONS VUES COTE MOTEUR

H= 736	H= 736	H= 736	H= 736	H= 736	H= 736
H= 816	H= 816	H= 736	H= 736	H= 816	H= 816

*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.





Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m ³ /h)	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	22000	24000	26000	28000
V asp (m/s)	3	6	8	11	14	17	20	23	25	28	31	34	37	40
P dyn. (Pa)	5	19	43	77	120	173	235	307	389	480	581	692	812	941

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

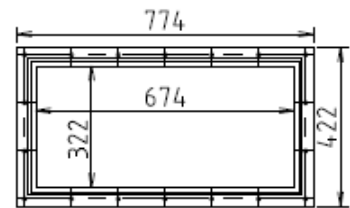
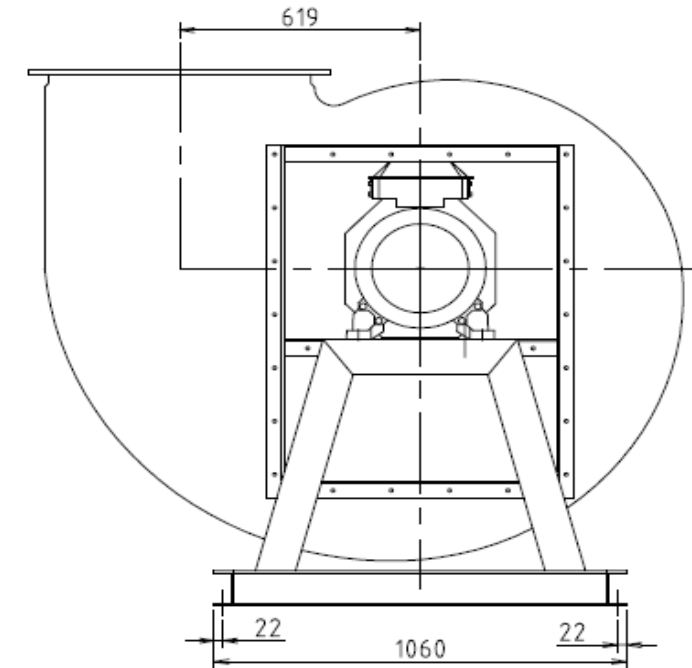
Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

LWA dB (A)

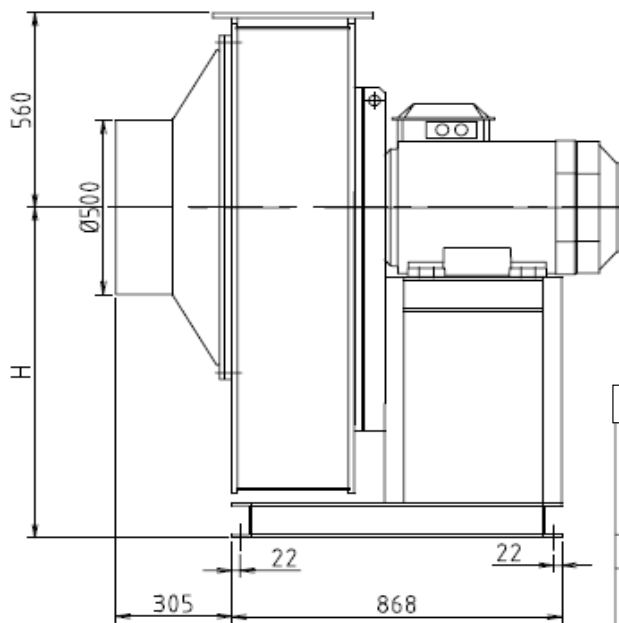
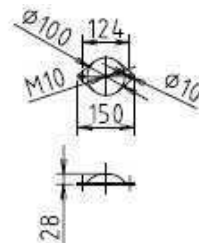
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz							
		Trs/min	63	125	250	500	1000	2000	4000
1700	101	81	89	93	98	94	90	85	79
1600	100	80	88	92	97	93	89	84	78
1500	98	78	86	90	95	91	87	82	76
1400	97	77	85	89	94	90	86	81	75
1250	94	74	82	86	91	87	83	78	72
1120	92	72	80	84	89	85	81	76	70
1000	90	69	77	81	86	82	78	73	67
900	87	67	75	79	84	80	76	71	65
800	85	65	73	77	82	78	74	69	63

Entraînement direct



Détail plot
anti-vibratoire
(Option)

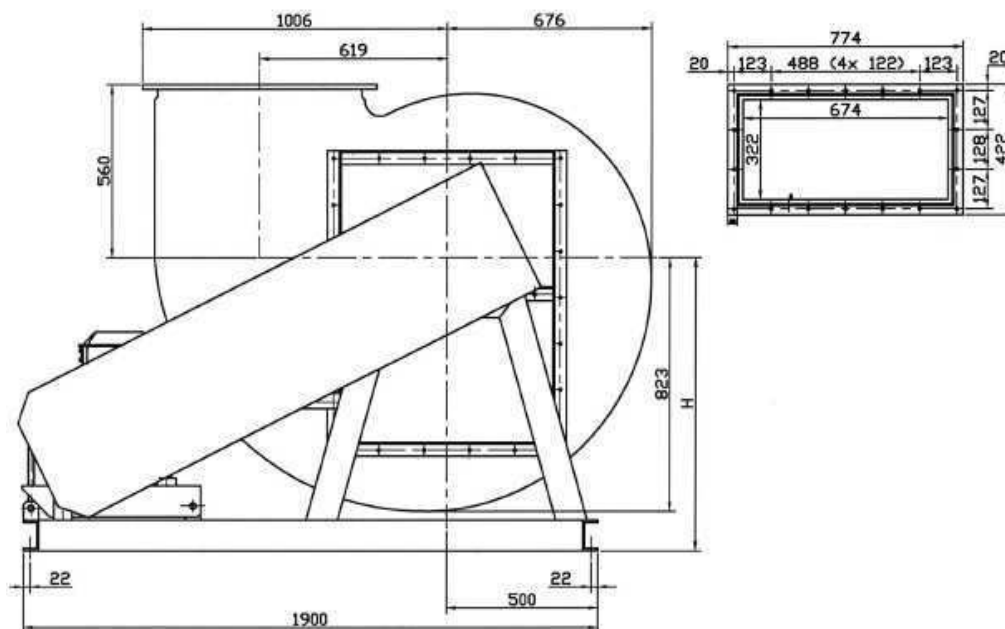


ORIENTATIONS VUES COTE MOTEUR

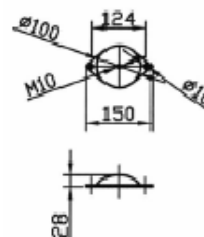
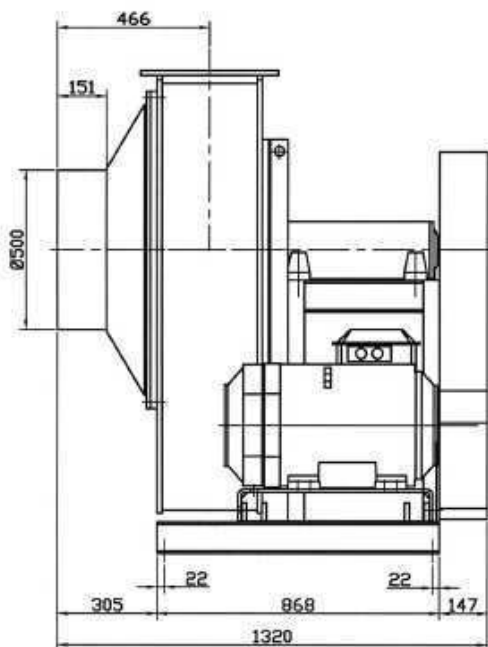
H= 950	H= 950	H= 950	H= 950	H= 950	H= 950
H= 1075	H= 1075	H= 950	H= 950	H= 1075	H= 1075

*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.

Entraînement courroie

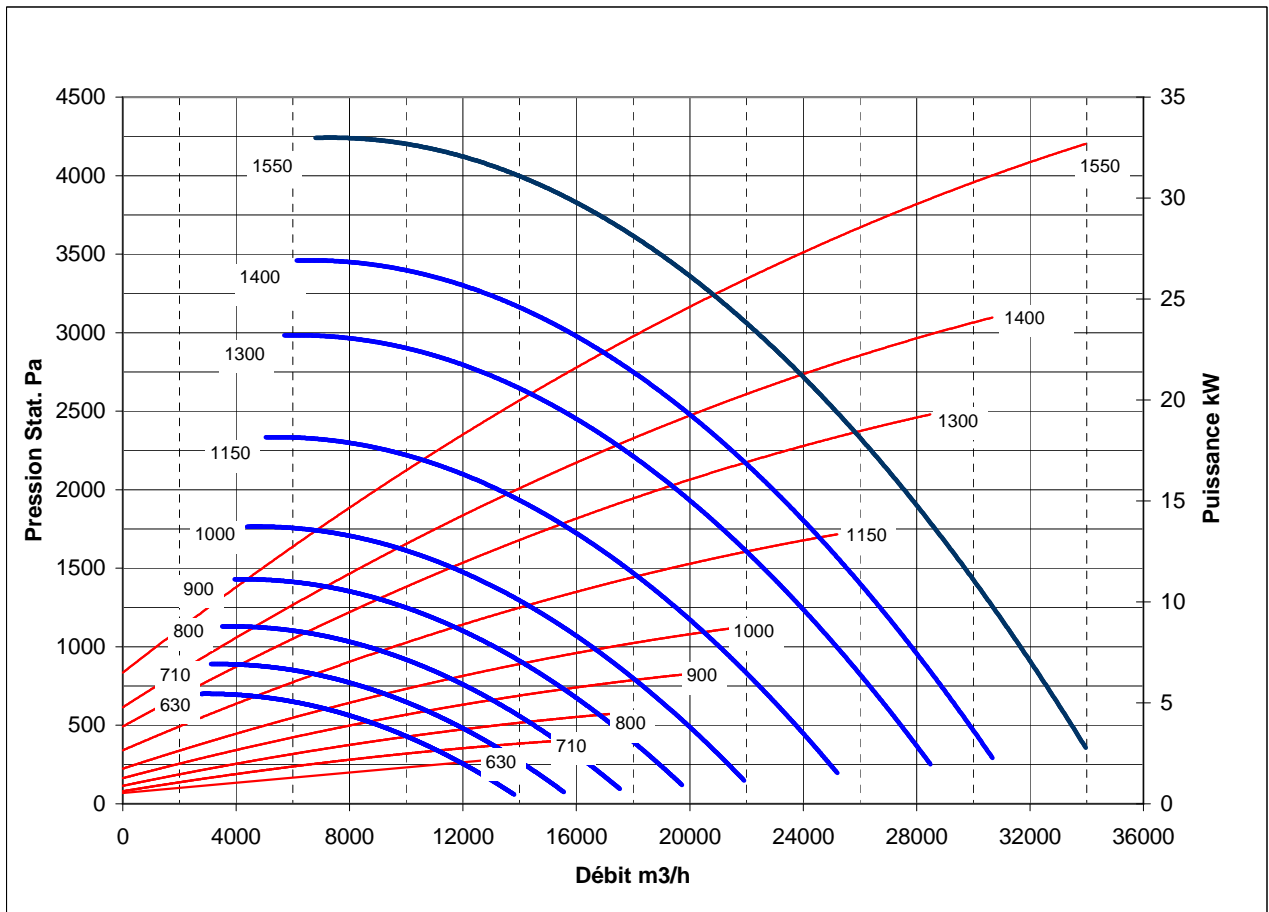


Détail plot anti-vibratoire (Option)



ORIENTATIONS VUES COTE MOTEUR & PALIER					
H= 950	H= 950	H= 950	H= 950	H= 950	H= 950
H= 1075	H= 1075	H= 950	H= 950	H= 1075	H= 1075

*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.



Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	2500	5000	7500	10000	12500	15000	17500	20000	22500	25000	27500	30000	32500	35000
V asp (m/s)	3	6	8	11	14	17	20	23	25	28	31	34	37	39
P dyn. (Pa)	5	19	43	76	119	172	234	305	386	477	577	687	806	935

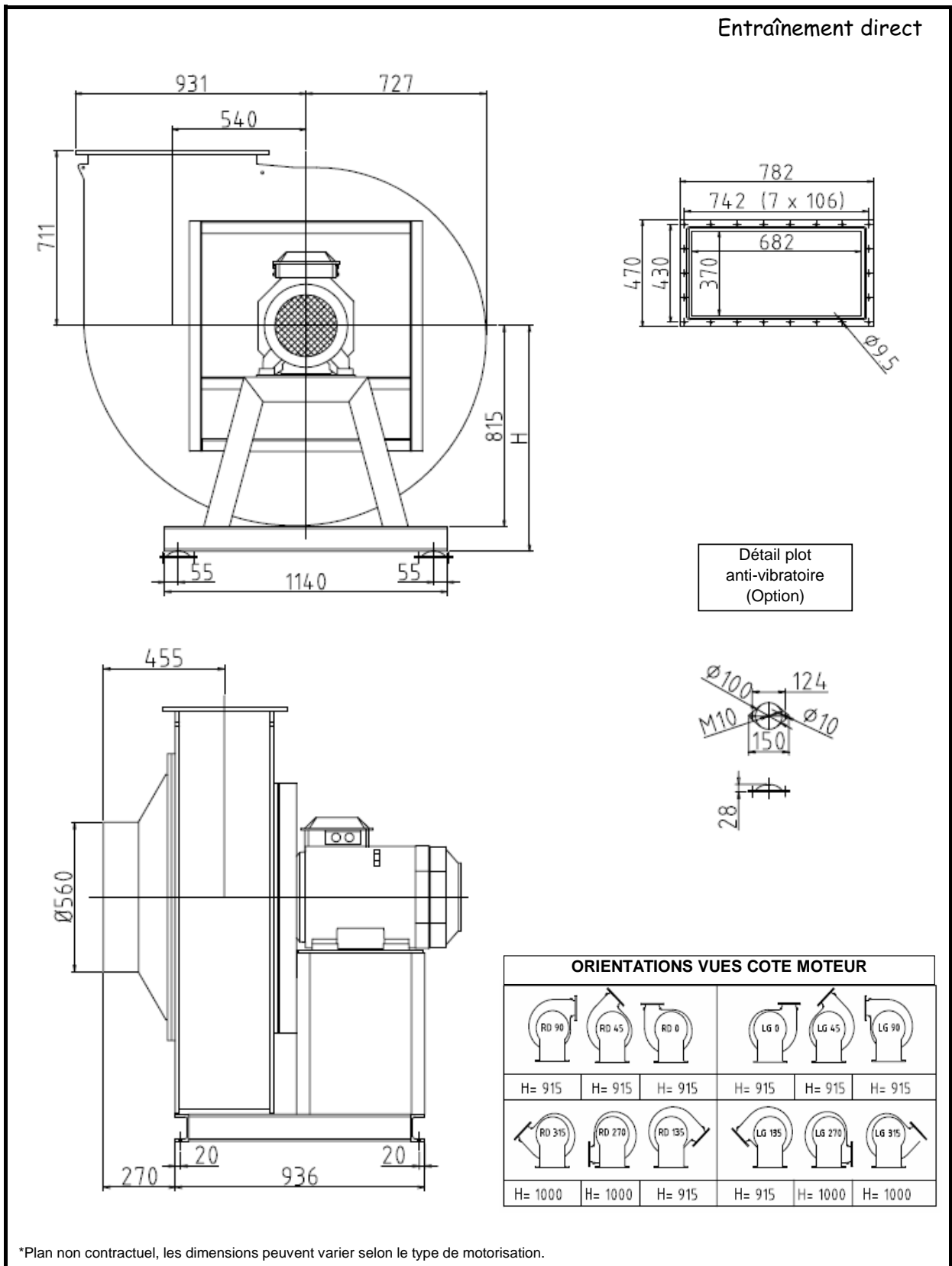
Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

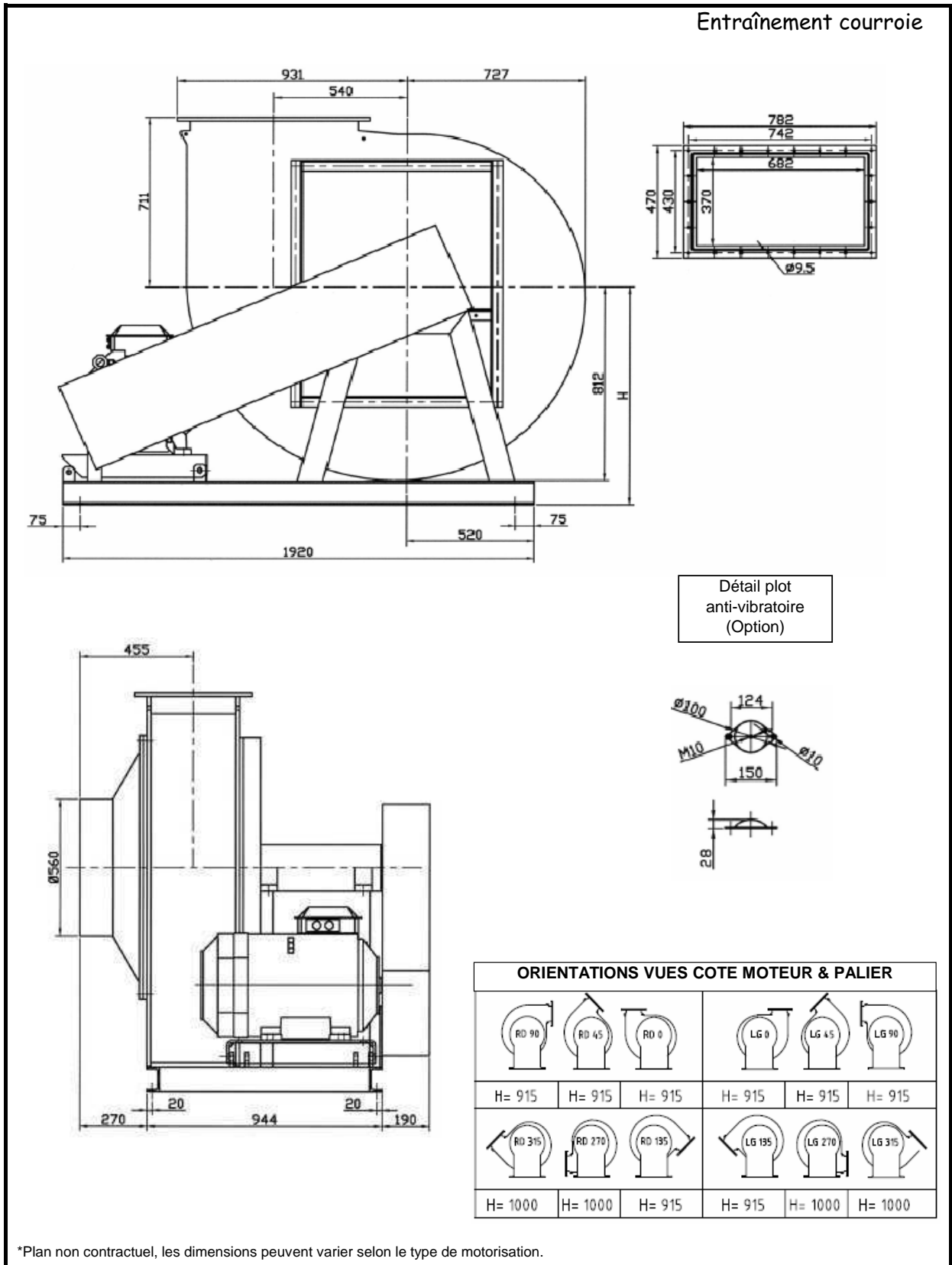
LWA dB (A)

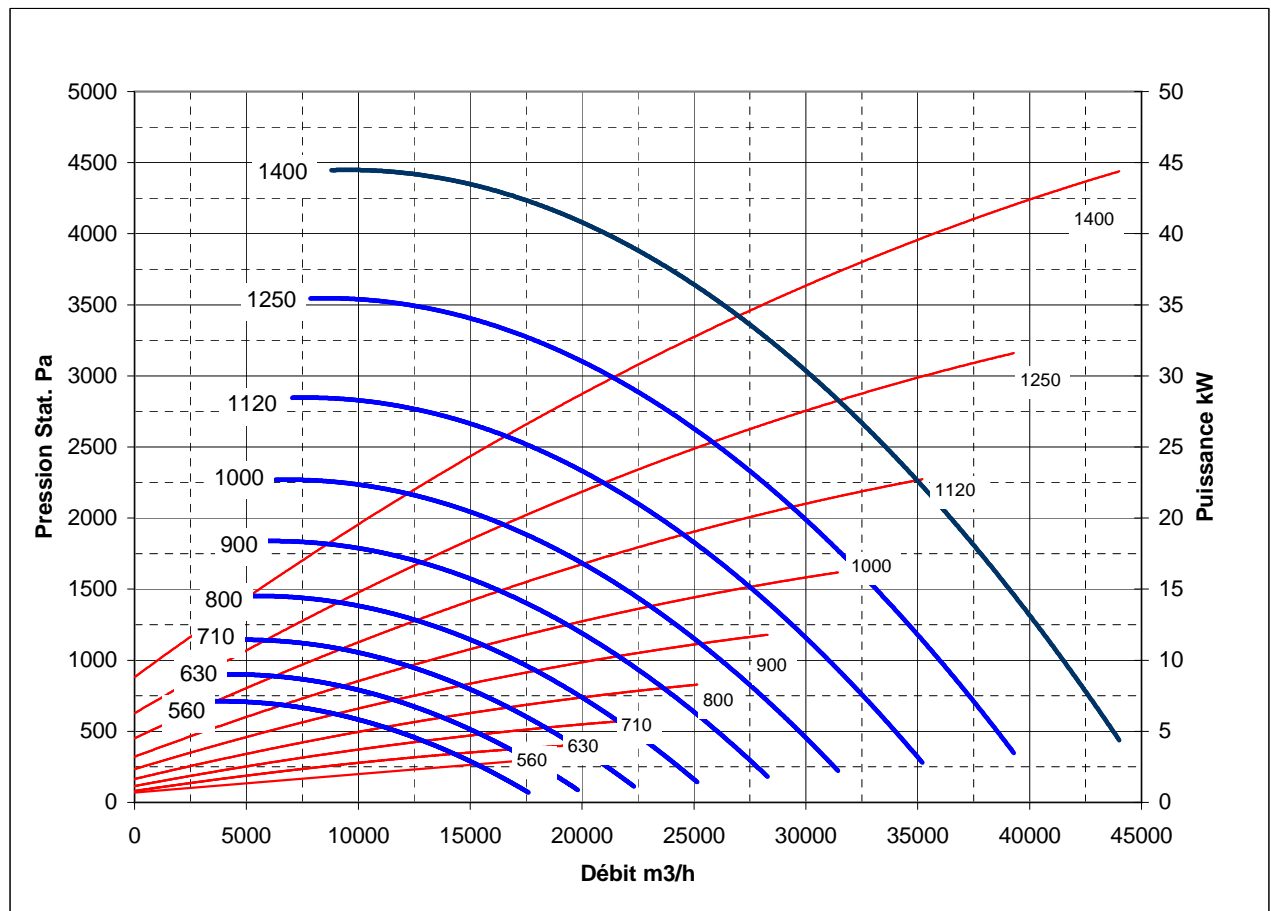
Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
1550	103	82	90	94	99	95	91	86	80	
1400	100	80	88	92	97	93	89	84	78	
1300	99	79	87	91	96	92	88	83	77	
1150	96	76	84	88	93	89	85	80	74	
1000	93	73	81	85	90	86	82	77	71	
900	91	71	79	83	88	84	80	75	69	
800	88	68	76	80	85	81	77	72	66	
710	86	65	73	77	82	78	74	69	63	
630	83	63	71	75	80	76	72	67	61	







Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	3000	6000	9000	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000	33000	36000	39000	42000
V asp (m/s)	3	5	8	11	13	16	19	21	24	27	29	32	35	37
P dyn. (Pa)	4	17	39	69	107	154	210	274	347	429	519	617	725	840

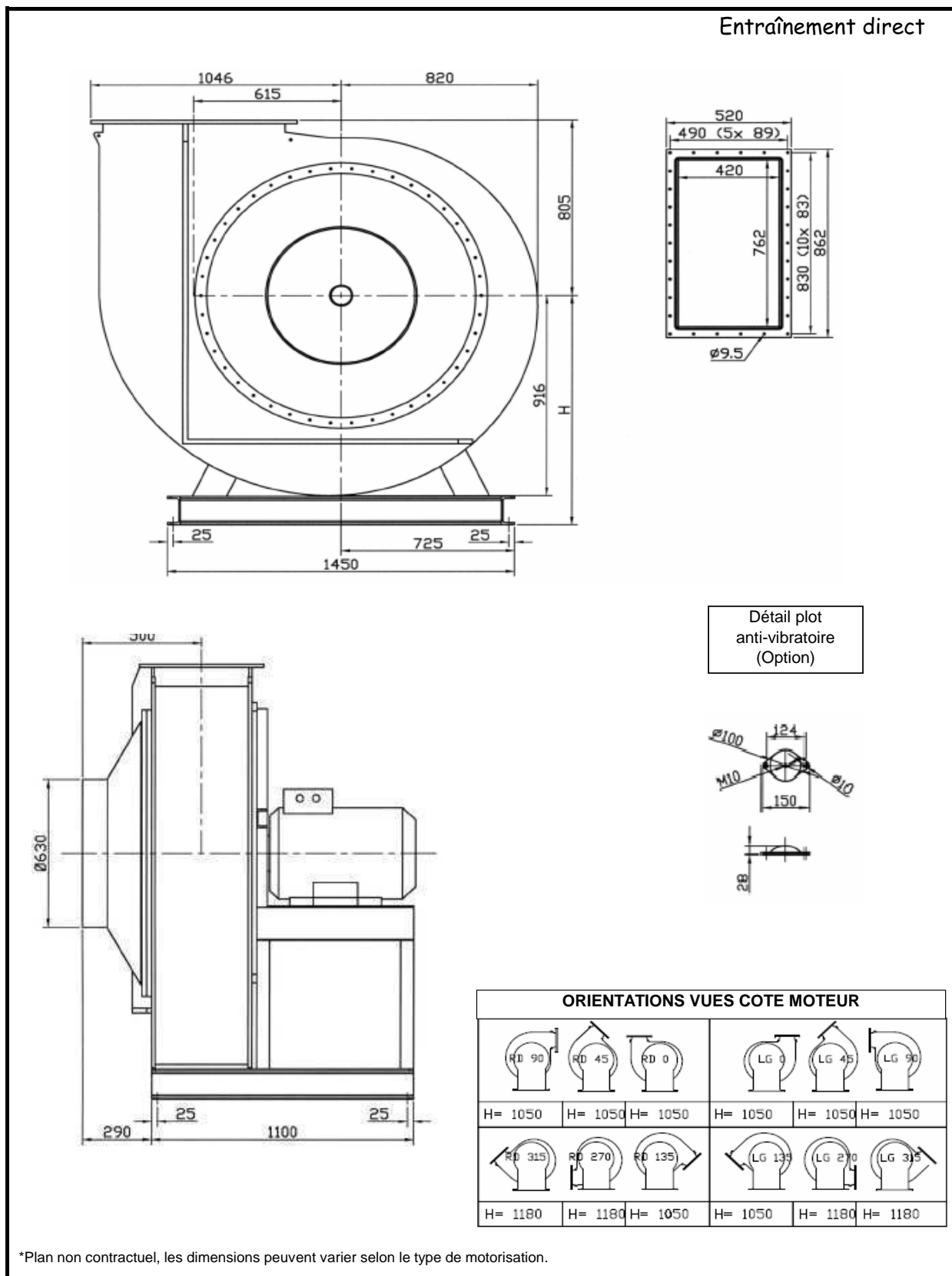
Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

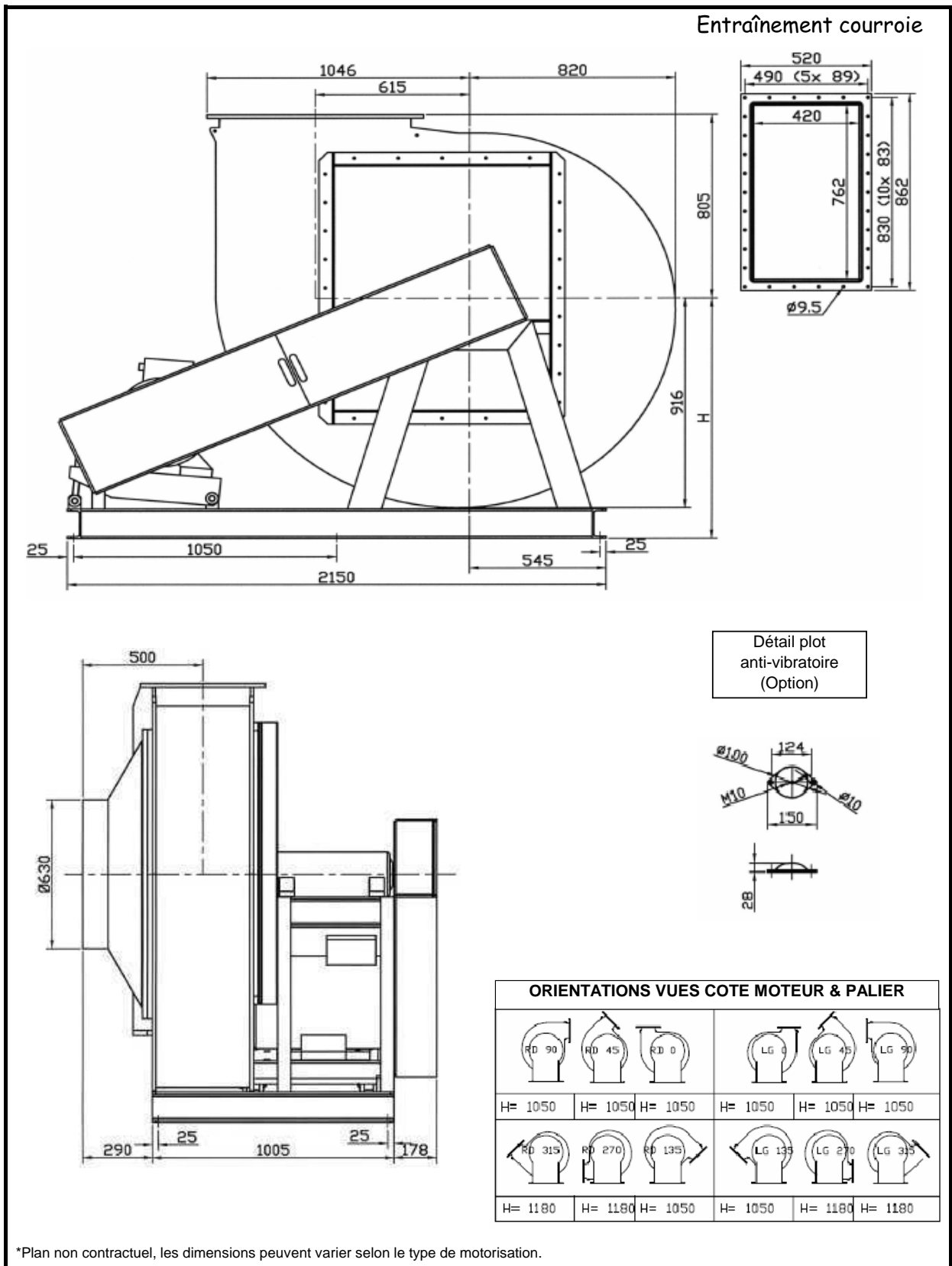
Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

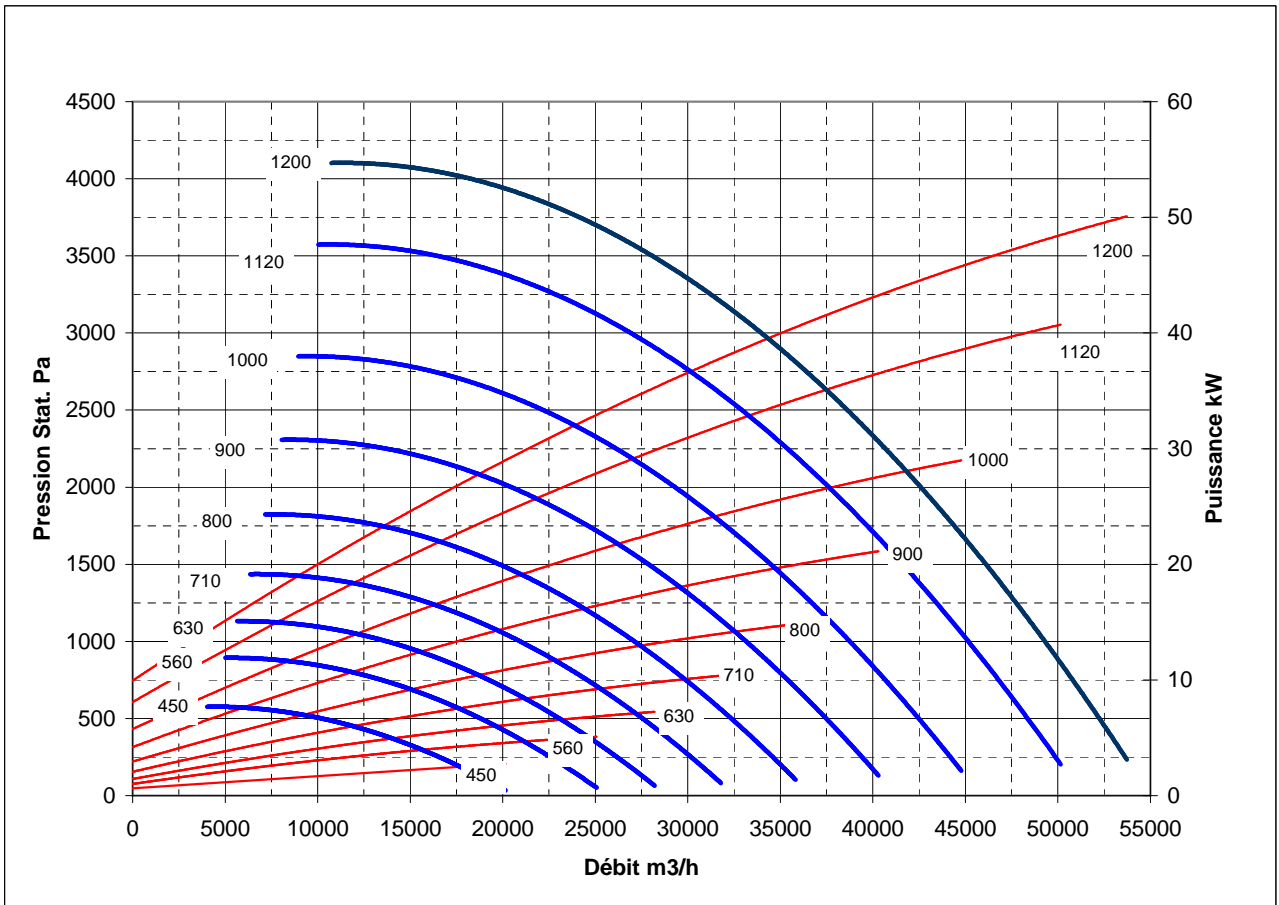
LWA dB (A)

LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
1400	104	84	92	96	101	97	93	88	82	
1250	102	81	89	93	98	94	90	85	79	
1120	99	79	87	91	96	92	88	83	77	
1000	97	77	85	89	94	90	86	81	75	
900	94	74	82	86	91	87	83	78	72	
800	92	72	80	84	89	85	81	76	70	
710	89	69	77	81	86	82	78	73	67	
630	87	67	75	79	84	80	76	71	65	
560	84	64	72	76	81	77	73	68	62	







Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	4000	8000	12000	16000	20000	24000	28000	32000	36000	40000	44000	48000	52000	56000
V asp (m/s)	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28	31	34	36	39
P dyn. (Pa)	5	19	43	76	118	170	232	302	383	473	572	680	799	926

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

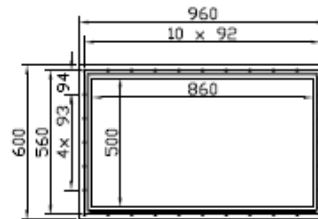
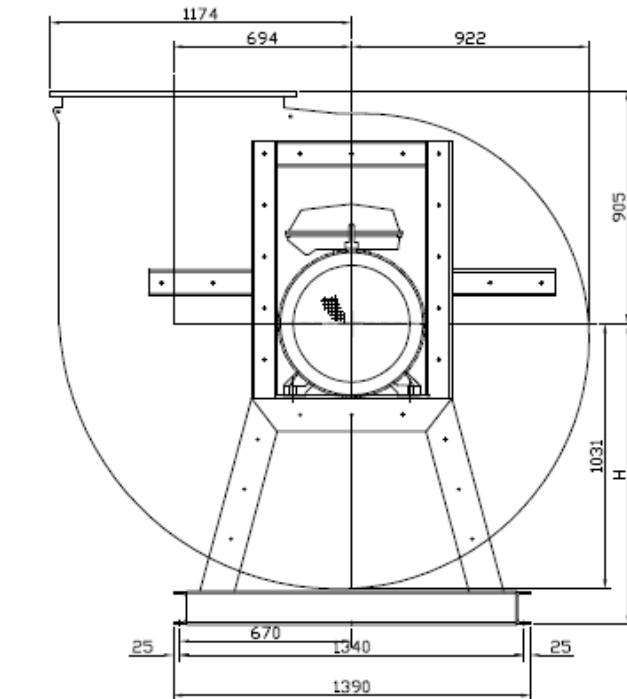
Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

LWA dB (A)

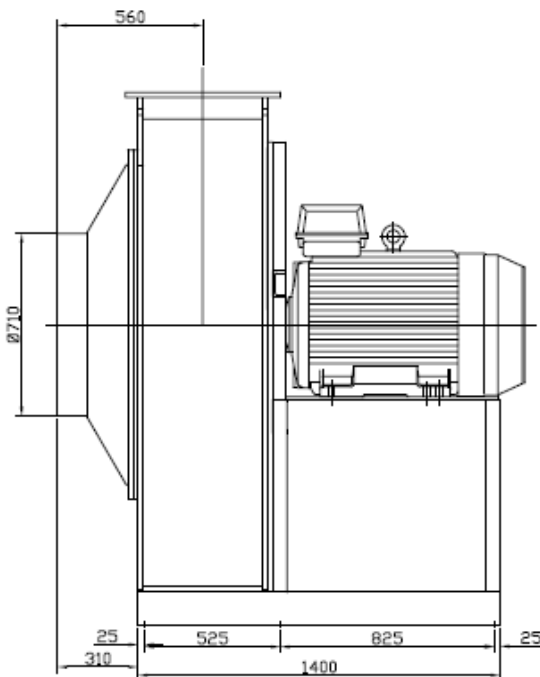
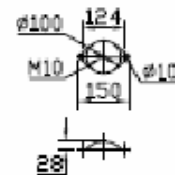
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
1200	104	84	92	96	101	97	93	88	82	
1120	103	83	91	95	100	96	92	87	81	
1000	100	80	88	92	97	93	89	84	78	
900	98	78	86	90	95	91	87	82	76	
800	95	75	83	87	92	88	84	79	73	
710	93	73	81	85	90	86	82	77	71	
630	90	70	78	82	87	83	79	74	68	
560	88	68	76	80	85	81	77	72	66	
450	83	63	71	75	80	76	72	67	61	

Entraînement direct



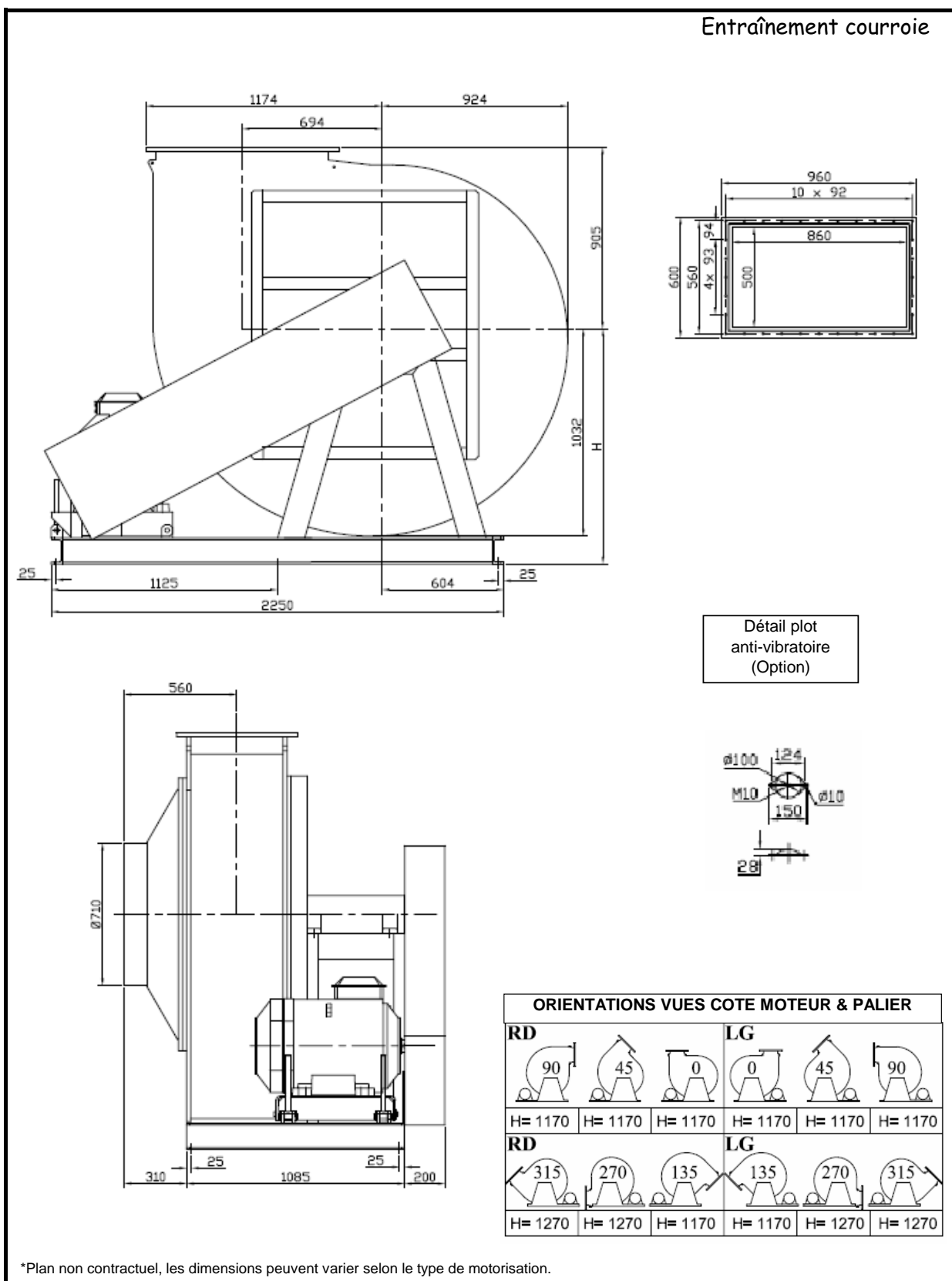
Détail plot
anti-vibratoire
(Option)

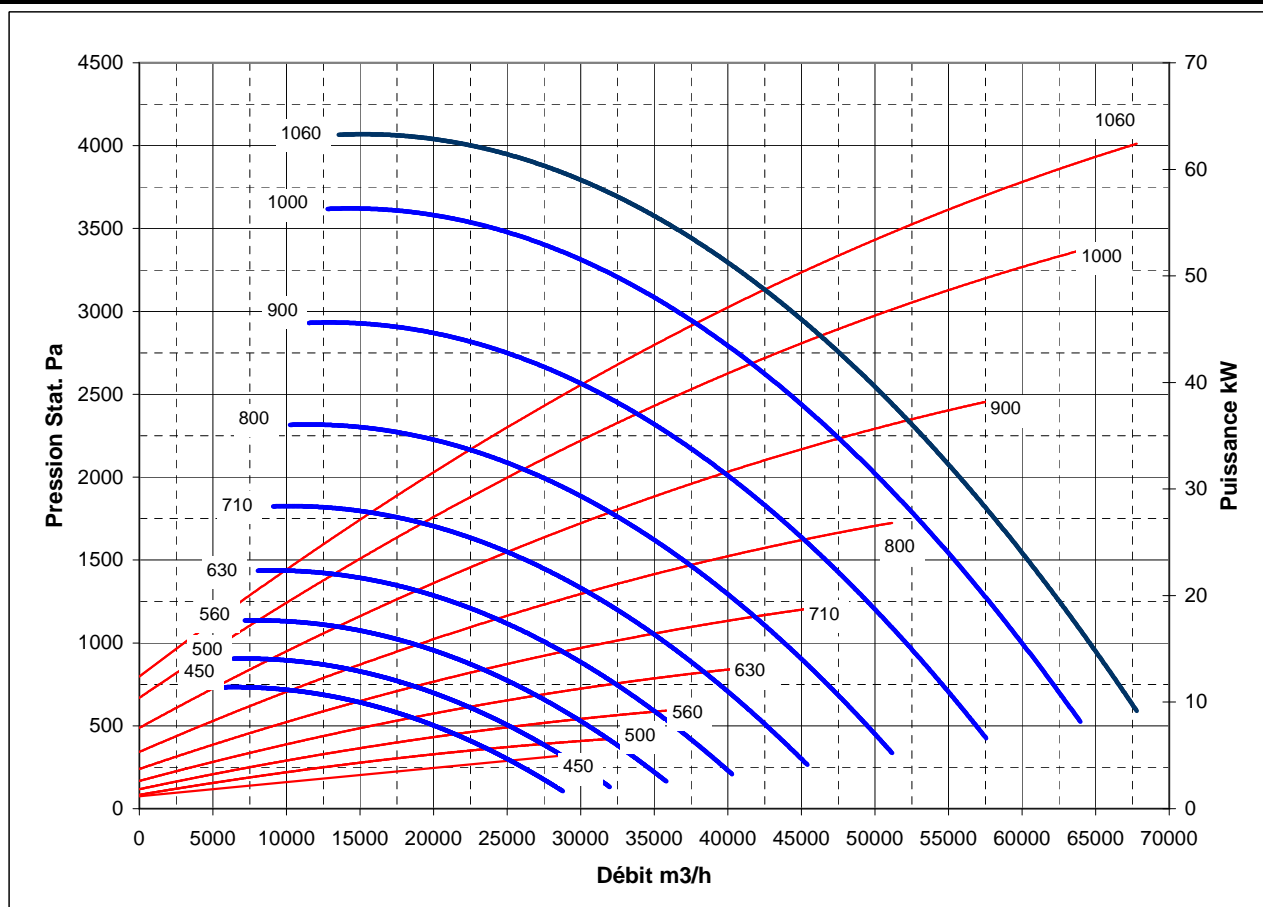


ORIENTATIONS VUES COTE MOTEUR

RD			LG		
H= 1170	H= 1170	H= 1170	H= 1170	H= 1170	H= 1170
RD			LG		
H= 1270	H= 1270	H= 1170	H= 1170	H= 1270	H= 1270

*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.





Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	5000	10000	15000	20000	25000	30000	35000	40000	45000	50000	55000	60000	65000	70000
V asp (m/s)	3	6	8	11	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39
P dyn. (Pa)	5	18	41	73	115	165	224	293	371	458	554	660	774	898

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

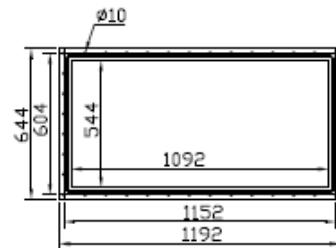
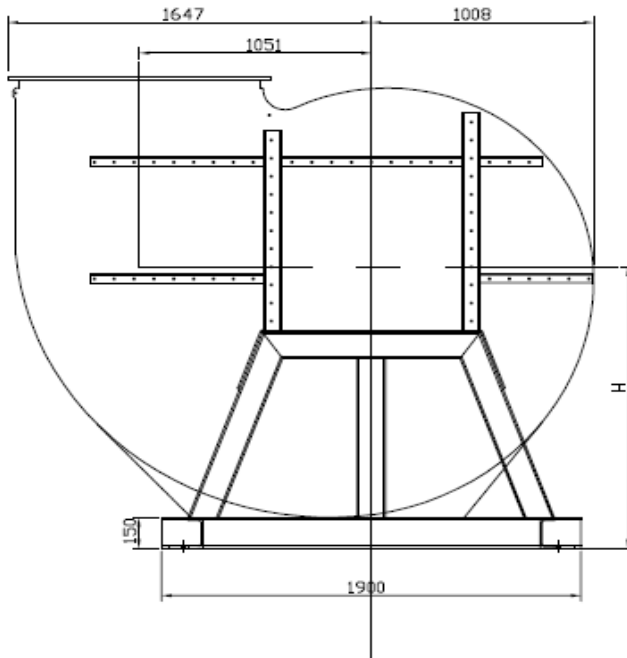
Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

LWA dB (A)

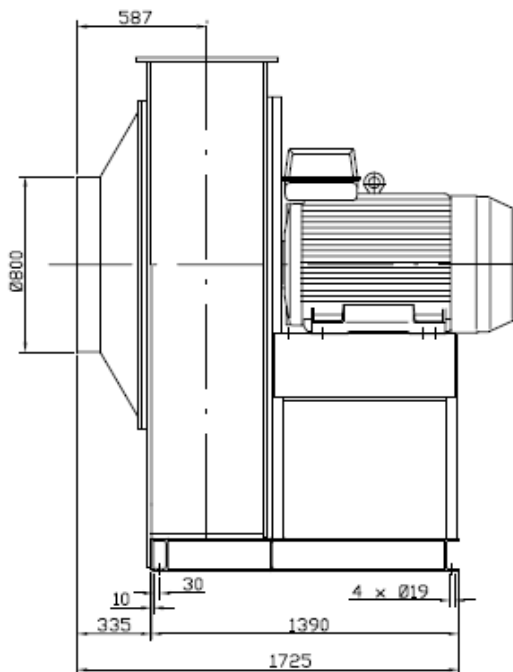
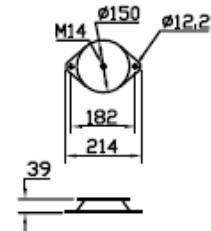
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
1060	105	85	93	97	102	98	94	89	83	
1000	104	84	92	96	101	97	93	88	82	
900	102	81	89	93	98	94	90	85	79	
800	99	79	87	91	96	92	88	83	77	
710	96	76	84	88	93	89	85	80	74	
630	94	74	82	86	91	87	83	78	72	
560	91	71	79	83	88	84	80	75	69	
500	89	69	77	81	86	82	78	73	67	
450	87	66	74	78	83	79	75	70	64	

Entraînement direct



Détail plot anti-vibratoire (Option)

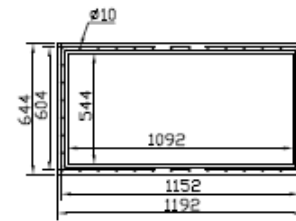
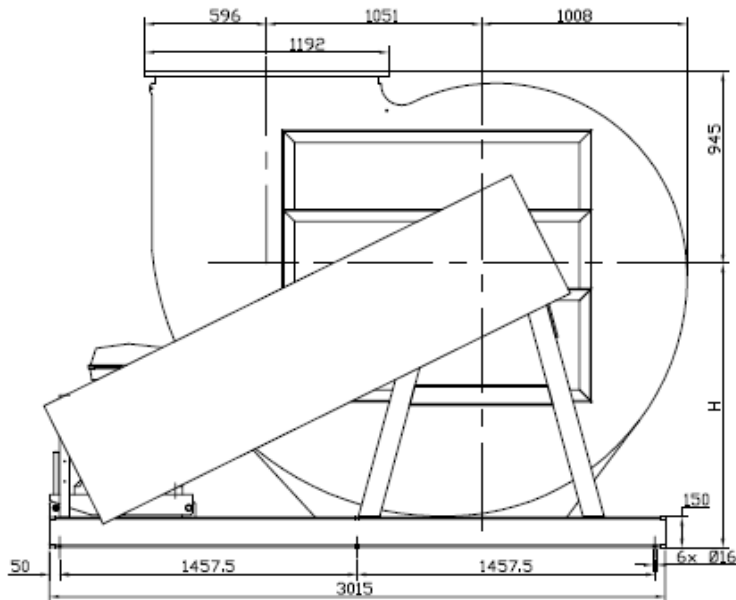


ORIENTATIONS VUES COTE MOTEUR

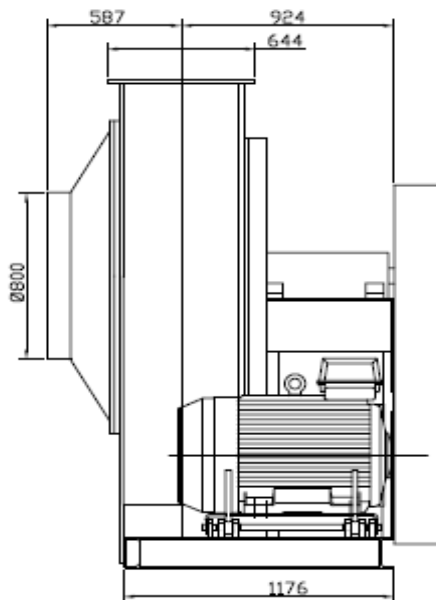
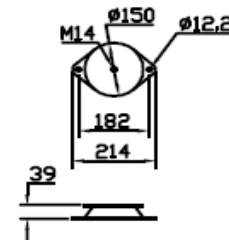
H= 1400	H= 1400	H= 1400	H= 1400	H= 1400	H= 1400
H= 1780	H= 1780	H= 1400	H= 1400	H= 1780	H= 1780

*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.

Entraînement courroie



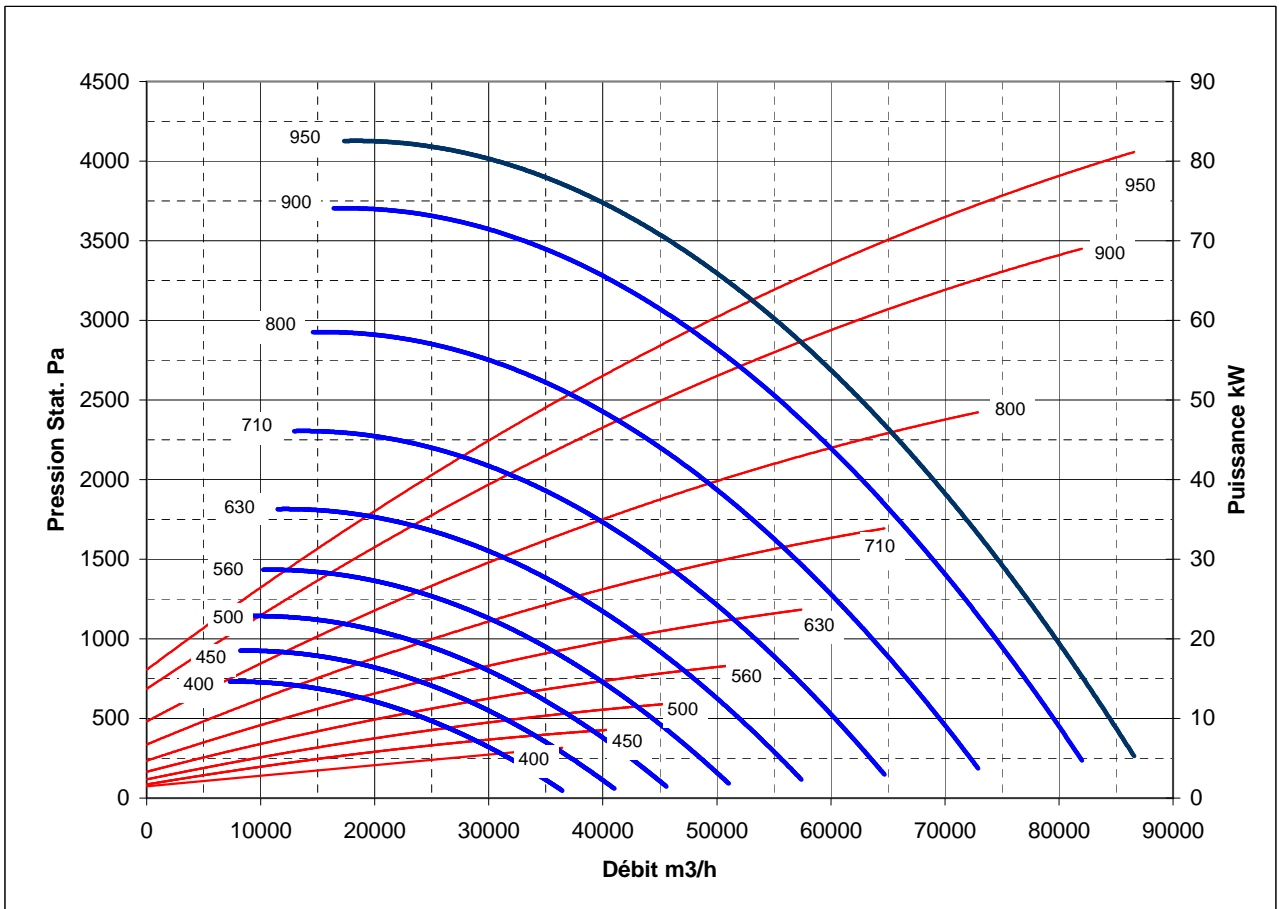
Détail plot anti-vibratoire (Option)



ORIENTATIONS VUES COTE MOTEUR & PALIER

H= 1400	H= 1400	H= 1400	H= 1400	H= 1400	H= 1400
H= 1780	H= 1780	H= 1400	H= 1400	H= 1780	H= 1780

*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.



Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m ³ /h)	6000	12000	18000	24000	30000	36000	42000	48000	54000	60000	66000	72000	78000	84000
V asp (m/s)	3	5	8	10	13	16	18	21	24	26	29	31	34	37
P dyn. (Pa)	4	16	37	66	103	148	202	264	334	412	498	593	696	807

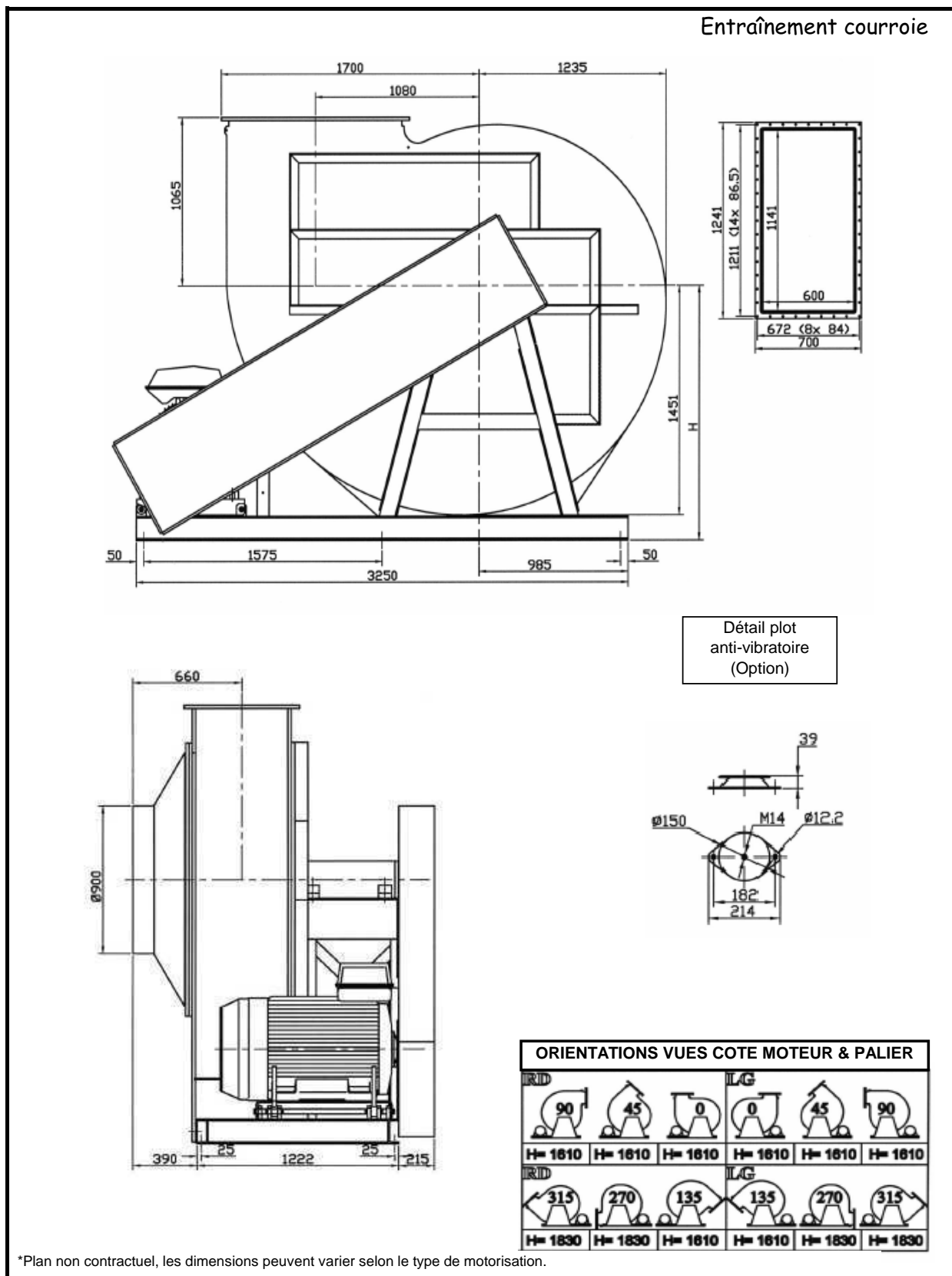
Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

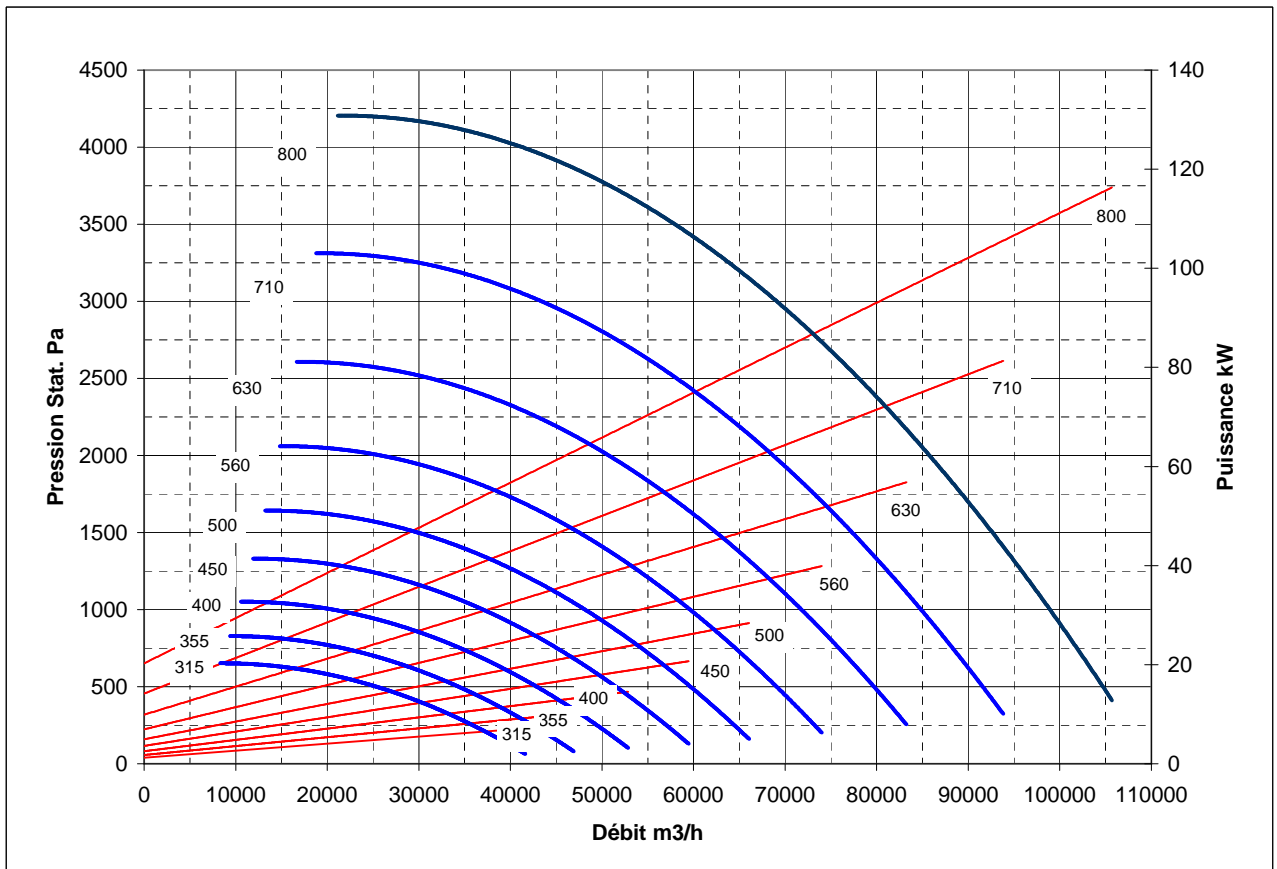
Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

LWA dB (A)

LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz												
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
Trs/min	dB (A)													
950	106	86	94	98	103	99	95	90	84					
900	105	85	93	97	102	98	94	89	83					
800	103	82	90	94	99	95	91	86	80					
710	100	80	88	92	97	93	89	84	78					
630	97	77	85	89	94	90	86	81	75					
560	95	75	83	87	92	88	84	79	73					
500	92	72	80	84	89	85	81	76	70					
450	90	70	78	82	87	83	79	74	68					
400	88	67	75	79	84	80	76	71	65					





Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	8000	16000	24000	32000	40000	48000	56000	64000	72000	80000	88000	96000	104000	112000
V asp (m/s)	3	6	8	11	14	17	20	23	25	28	31	34	37	40
P dyn. (Pa)	5	19	43	77	120	173	235	307	389	480	581	692	812	941

Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

LWA dB (A)

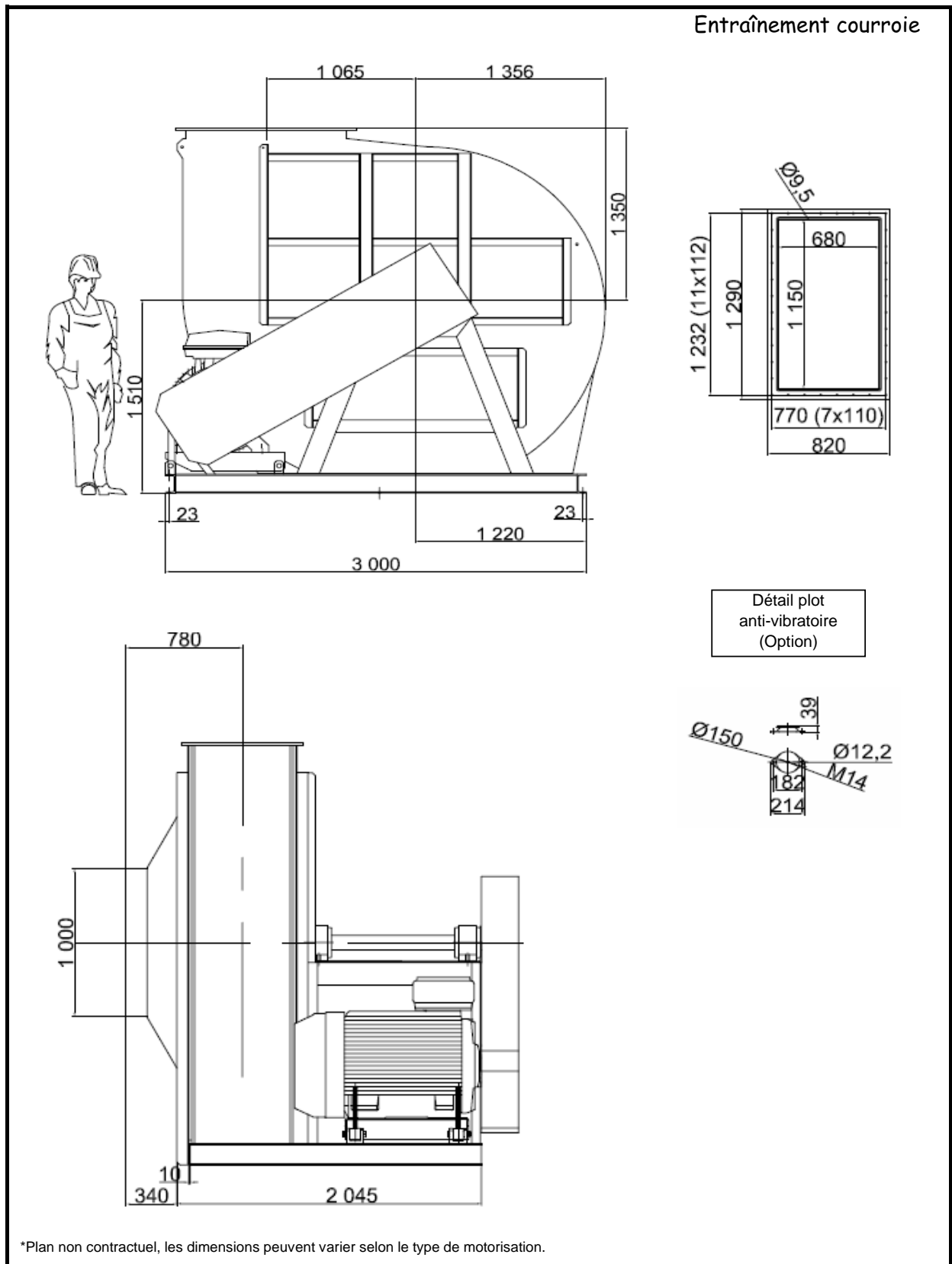
Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

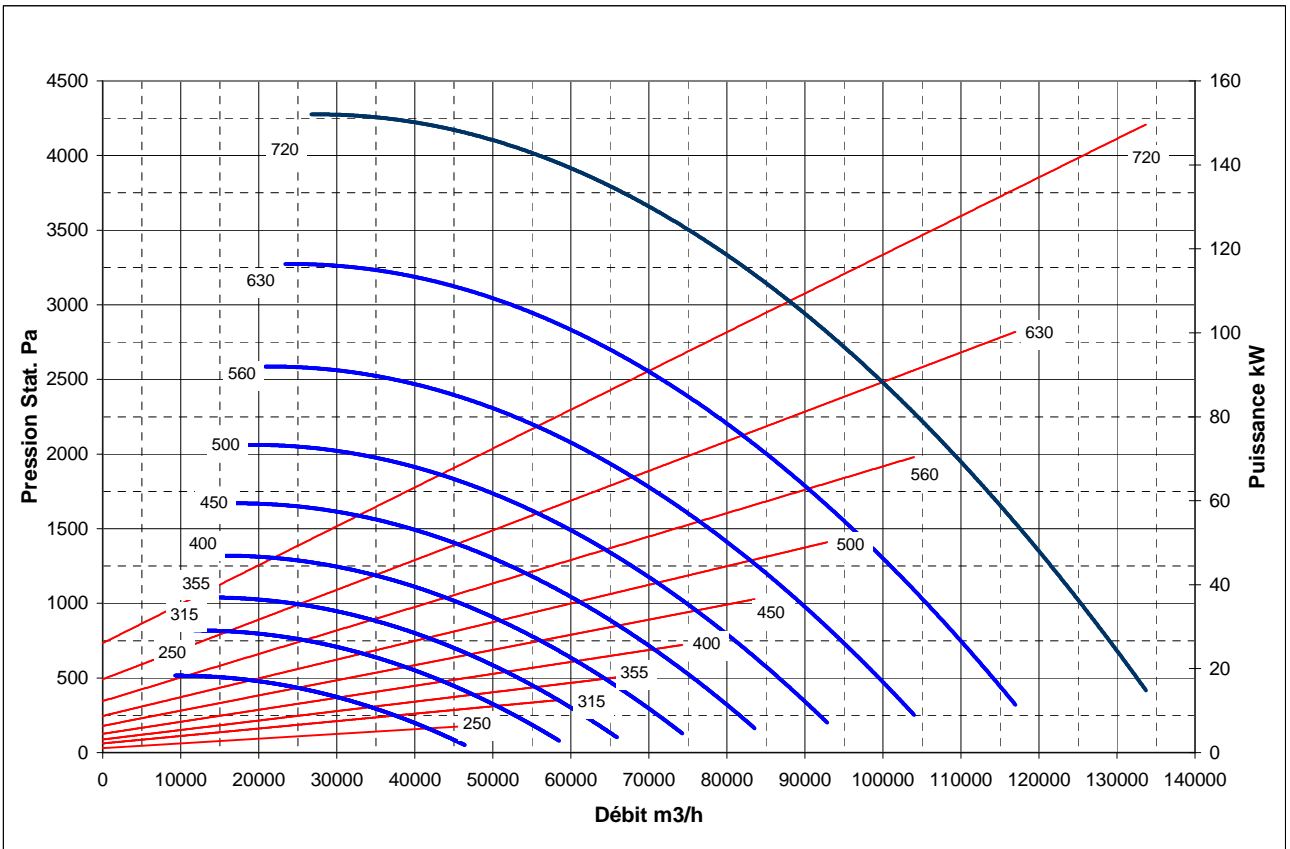
LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
800	107	86	94	98	103	99	95	90	84	
710	104	84	92	96	101	97	93	88	82	
630	101	81	89	93	98	94	90	85	79	
560	99	79	87	91	96	92	88	83	77	
500	96	76	84	88	93	89	85	80	74	
450	94	74	82	86	91	87	83	78	72	
400	92	71	79	83	88	84	80	75	69	
355	89	69	77	81	86	82	78	73	67	
315	86	66	74	78	83	79	75	70	64	

Dimensions

Masszahlen





Correspondance débit / vitesse d'aspiration / Pression dynamique

Débit (m³/h)	10000	20000	30000	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000	110000	120000	130000	140000
V asp (m/s)	3	6	8	11	14	17	20	23	25	28	31	34	37	39
P dyn. (Pa)	5	19	43	76	119	172	234	305	386	477	577	687	806	935

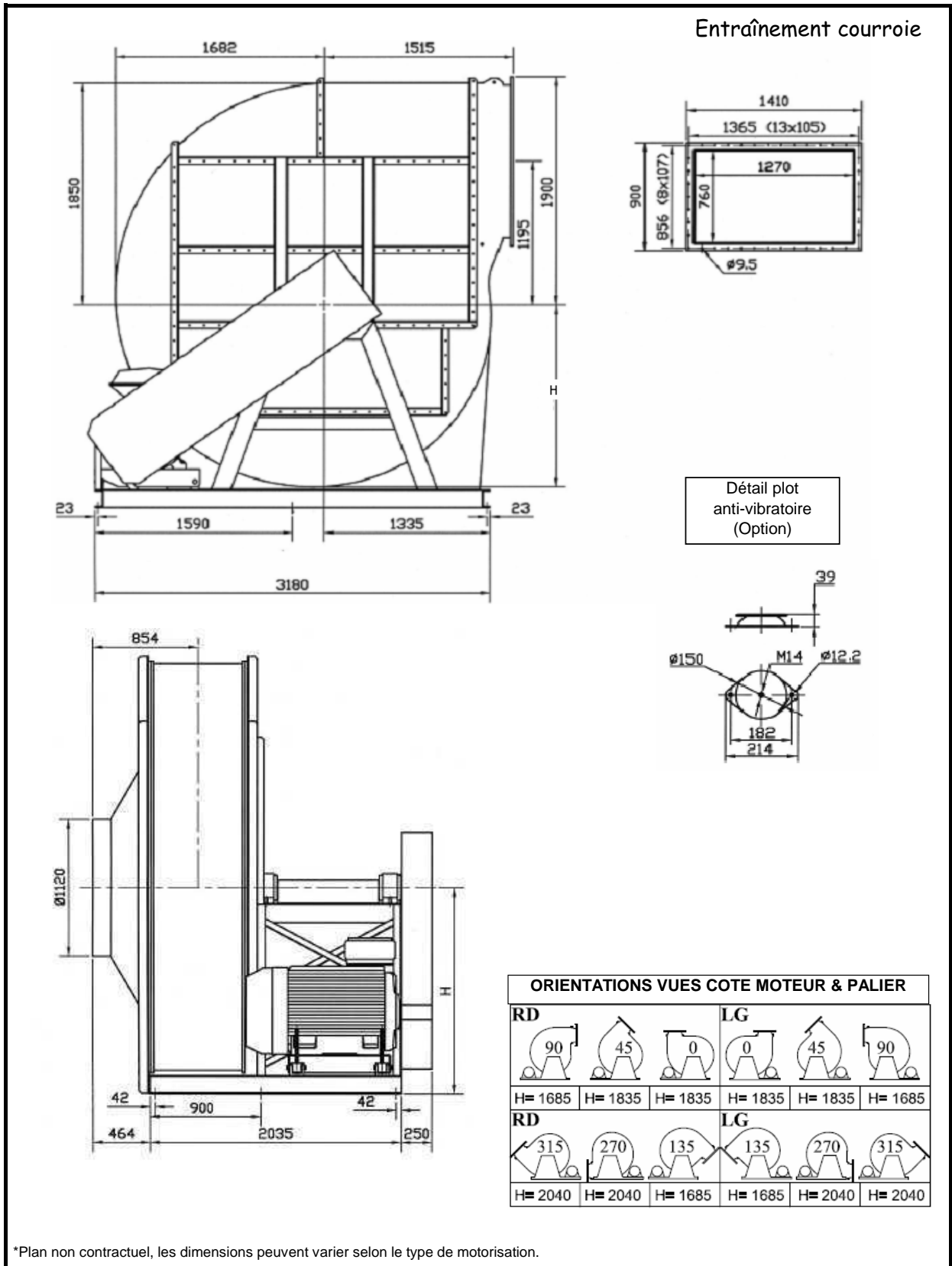
Niveau Sonore :
Schalleistungspegel :
Sound power level :

LWA dB (A)

Niveau de pression acoustique :
Schalldruckpegel :
Sound pressure level :

LPA = LWA - 7 dB (A)
Dist. 1m

N	Lwa	Hz								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Trs/min	dB (A)									
720	108	88	96	100	105	101	97	92	86	
630	105	85	93	97	102	98	94	89	83	
560	102	82	90	94	99	95	91	86	80	
500	100	80	88	92	97	93	89	84	78	
450	98	77	85	89	94	90	86	81	75	
400	95	75	83	87	92	88	84	79	73	
355	92	72	80	84	89	85	81	76	70	
315	90	70	78	82	87	83	79	74	68	
250	85	65	73	77	82	78	74	69	63	



*Plan non contractuel, les dimensions peuvent varier selon le type de motorisation.