



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ALVI-D

Caisson de ventilation à entraînement direct



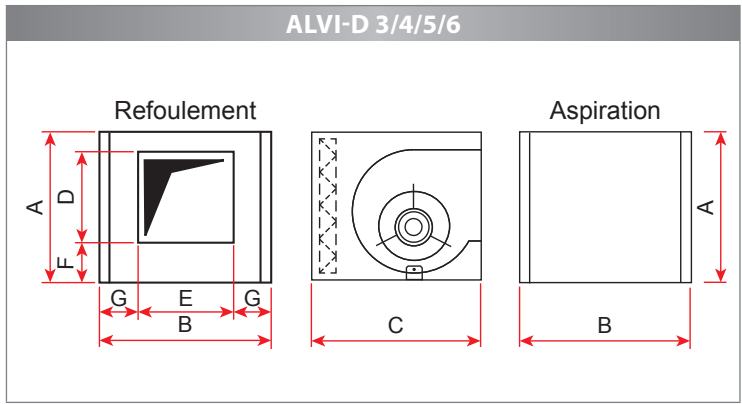
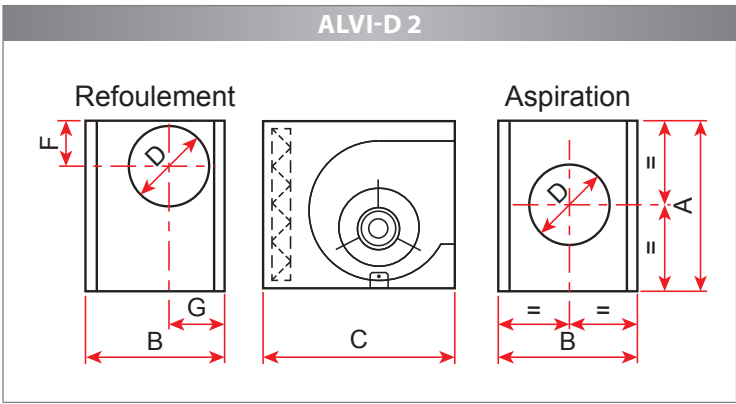
LA VENTILATION DES CUISINES PROFESSIONNELLES, UNE AFFAIRE DE SPÉCIALISTE.

CONCEPTION / FABRICATION

- L'enveloppe est constituée de deux demi-coques en acier galvanisé.** Les deux panneaux latéraux sont fixés par des écrous 6 pans, permettant l'accès au groupe moto-ventilateur, l'étanchéité étant assurée par un joint. Isolation simple paroi en option.
- Raccordement de gaine possible sur la face arrière ou supérieure,** sauf sur caisson ALVI-D2, aspiration et refoulement en ligne et virole de raccordement Ø160 montée en standard.
- Moto-ventilateur à action, fixé à l'enveloppe par des goujons thermosoudés et écrous M6.**

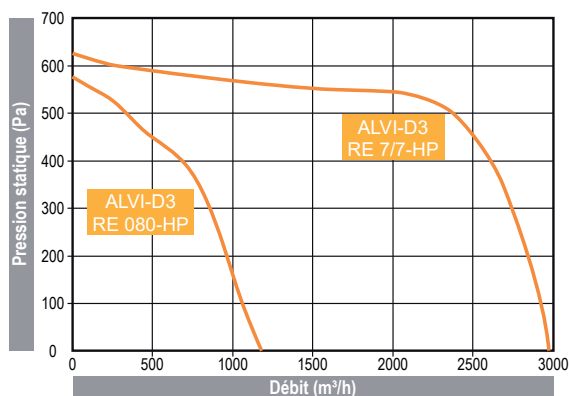
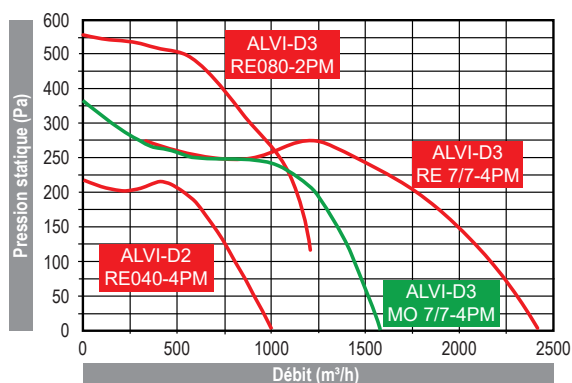
- Alimentation monophasé 230V - 50Hz ou triphasé 400V- 50Hz.** Une boîte de raccordement électrique est fixée sur le ventilateur.
- En standard, trois gammes de moto-ventilateurs sont disponibles :**
 - Ventilateur **TYPE MO** : Moteur dans l'ouïe IP 55 classe F.
 - Ventilateur **TYPE RE** : Moteur à rotor extérieur IP 55 classe F.
 - Ventilateur **TYPE RE HP** : Moteur à rotor extérieur haute performance type « brushless » IP 44 classe F.

ENCOMBREMENT / POIDS

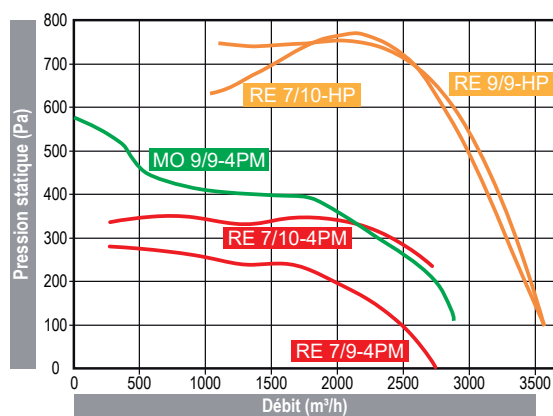
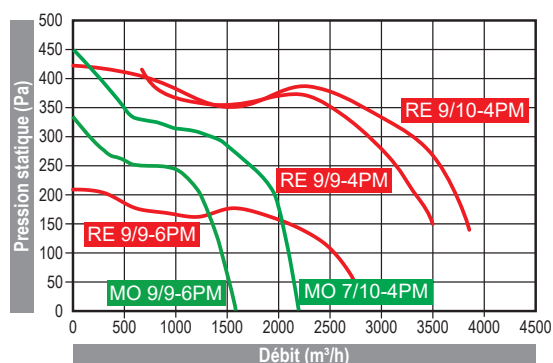


ALVI-D	Moto-ventilateur	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Poids (kg)
2	RE 040-4PM	308	243	308	Ø160	-	83	91	9
3	RE 080-2PM	390	410	390	103	232	126	89	14
	RE ou MO 7/7-4PM	390	410	390	208	232	127	89	18
	RE 7/7-HP	390	410	390	208	232	127	89	17
4	RE 7/9-4PM	480	540	480	208	298	189	121	29
	RE ou MO 7/10-4PM	480	540	480	262	298	189	121	29
	RE 7/10-HP	480	540	480	262	298	189	121	24
	RE ou MO 9/9-4PM	480	540	480	262	298	189	121	29
	RE ou MO 9/9-6-PM	480	540	480	262	298	189	121	29
	RE 9/9-HP	480	540	480	262	298	189	121	24
	RE 9/10-4PM	480	540	480	262	298	189	121	29
5	RE ou MO 10/10-4PM	550	610	550	289	331	164	139.5	38
	RE 10/10-HP	550	610	550	289	331	164	139.5	37
	RE ou MO 10/10-6PM	550	610	550	289	331	164	139.5	38
6	RE ou MO 12/12-6PM	620	720	620	341	395	192	162.5	54
	RE ou MO 12/12-6PT	620	720	620	341	395	192	192.5	54

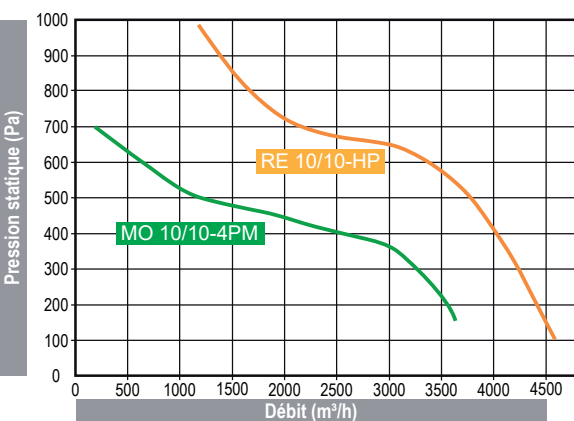
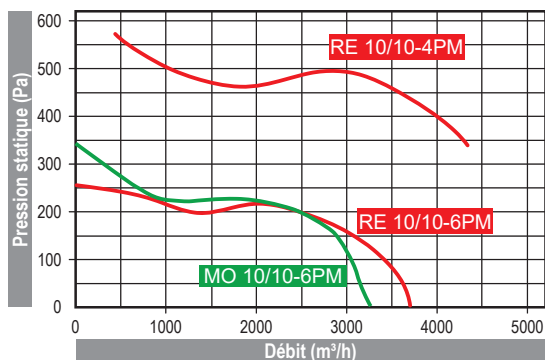
ALVI-D 2/3



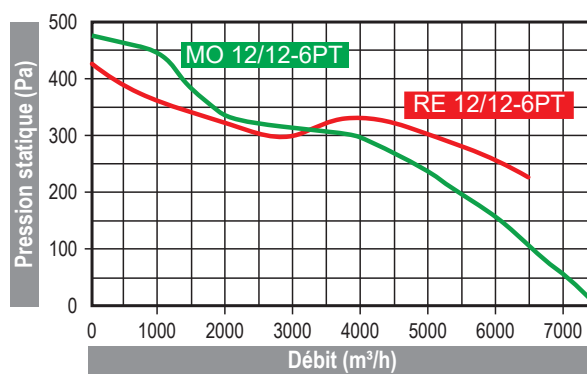
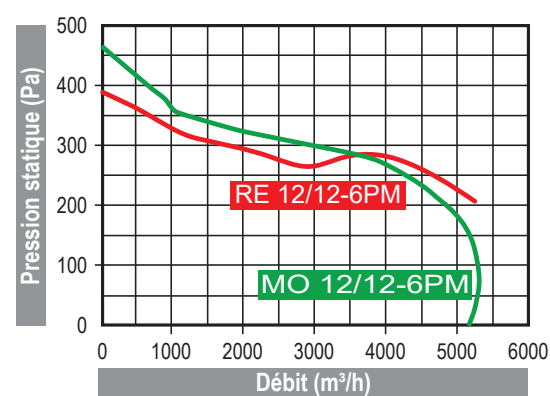
ALVI-D 4



ALVI-D 5



ALVI-D 6



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

RE - MO	Tension (V)	Vitesse rotation (Tr/mn)	Intensité (A)	Puissance (W)	Fréquence (Hz)	Classe	IP	Condens. (mF)	Temp. Utilisation (°C)	Commande électrique		
										Variateur / Auto-transfo.	Démarrateur 1 vitesse	Sectionneur cadenassable
MO 7/7-4PM	mono 230	1300	1.1	145	50	F	54	5	-20/45	ALVIAIR 3L	D1VM04	CCP1M04
MO 7/10-4PM	mono 230	1300	2.3	300	50	F	54	6.3	-20/45	ALVIAIR 5L	D1VM04	
MO 9/9-4PM	mono 230	1240	3.55	550	50	F	54	12.5	-20/45	ALVIAIR 5L	D1VM04	
MO 9/9-6PM	mono 230	890	2	245	50	F	54	10	-20/45	ALVIAIR 3L	D1VM04	
MO 10/10-4PM	mono 230	1390	3.3	550	50	F	54	12.5	-20/45	ALVIAIR 5L	D1VM04	
MO 10/10-6PM	mono 230	910	1.9	245	50	F	54	12.5	-20/45	ALVIAIR 3L	D1VM04	
MO 12/12-6PM	mono 230	920	5	735	50	F	54	20	-20/45	ALVIAIR 9L	D1VM04	
MO 12/12-6PT	Tri 230/400	910	5.4/3.1	1100	50	F	54	-	-20/45	AUTO4T	D1VT04	CCP1T04
RE 040-4PM	mono 230	1130	0.8	180	50	B	44	4	-25/45	ALVIAIR 3L	D1VM04	CCP1M04
RE 080-2PM	mono 230	2602	1.7	380	50	F	44	8	-20/40	ALVIAIR 3L	D1VM04	
RE 7/7-4PM	mono 230	1260	2.4	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	D1VM04	
RE 7/9-4PM	mono 230	1260	2.7	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	D1VM04	
RE 7/10-4PM	mono 230	1320	3.15	420	50	F	55	12.5	-20/40	ALVIAIR 5L	D1VM04	
RE 9/9-4PM	mono 230	1290	4.6	550	50/60	F	55	12.5	-20/40	ALVIAIR 5L	D1VM04	
RE 9/9-6PM	mono 230	915	1.8	200	50	F	55	5	-20/40	ALVIAIR 3L	D1VM04	
RE 9/10-4PM	mono 230	1413	5.9	600	50/60	F	55	16	-20/40	ALVIAIR 9L	D1VM04	
RE 10/10-4PM	mono 230	1380	6.8	600	50	F	55	30	-20/40	ALVIAIR 9L	D1VM04	
RE 10/10-6PM	mono 230	800	2.9	315	50/60	F	55	16	-20/40	ALVIAIR 5L	D1VM04	
RE 12/12-6PM	Mono 230	899	5.6	750	50/60	F	55	20	-20/40	ALVIAIR 9L	D1VM04	
RE 12/12-6PT	Tri 230/400	939	2.9	550	50	F	55	-	-20/40	AUTO4T	D1VT04	CCP1T04

RE - MO	Tension (V)	Puissance maxi (W)	Intensité maxi (A)	Fréquence (Hz)	Classe	IP	Temp. Utilisation (°C)	Commande électrique	
								Variateur	Sectionneur cadenassable
RE 080-HP	mono 230	225	1,4	50/60	B	44	-20/50	ALVIAIR ECM	CCP1M04
RE 7/7-HP	mono 230	580	4,6	50/60	F	44	-20/40	ALVIAIR ECM	
RE 7/10-HP	mono 230	1050	4,6	50/60	F	44	-20/70	ALVIAIR ECM	
RE 9/9-HP	mono 230	950	4,6	50/60	F	44	-20/40	ALVIAIR ECM	
RE 10/10-HP	mono 230	1030	4,6	50/60	F	44	-20/40	ALVIAIR ECM	