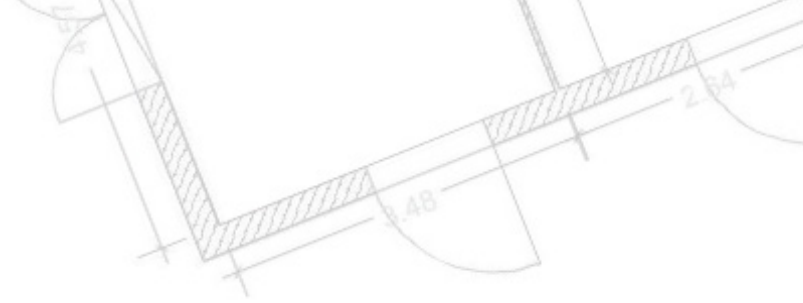
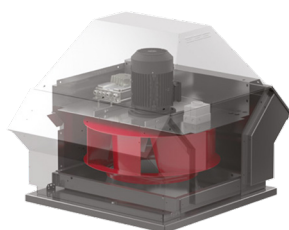
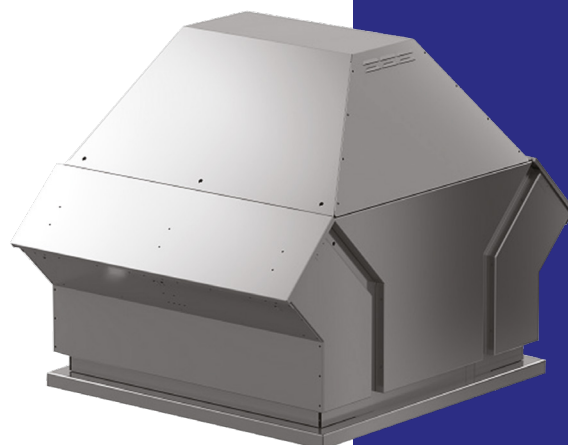




Tourelle d'extraction centrifuge

RDM3

- Débit de 0 à 41 000 m³/h
- Permet l'extraction d'air jusqu'à 120°C permanent
- Tourelle réalisée en aluminium avec embase en acier galva
- Rejet vertical équipé de clapet anti-retour automatique
- Moteur IE3 hors de la veine d'air (conforme ErP 2018)
- RDM 3 S/FS avec isolation phonique au rejet permettant un gain de 3 dB
- Carénage et moto-turbine basculant pour maintenance



Tourelle d'extraction centrifuge

RDM3

DESRIPTIF

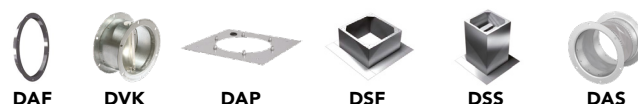
La tourelle RDM 3 permet d'extraire de l'air jusqu'à 120°C en continu. De par sa conception en aluminium, celle-ci aura une meilleure tenue dans le temps. Principalement dédiée à l'extraction d'air dans les bâtiments industriels nécessitant une tenue aux températures élevées.

- Elle peut également être utilisée sur des bâtiments tertiaires.
- Tourelle d'extraction RDM 3 haute température
- Assure l'extraction d'air jusqu'à 120°C en continu
- Carénage fermé, réalisé en aluminium, de forme esthétique
- Embase réalisée en acier galvanisé pour un montage sur costière
- Clapets anti-retour automatiques au rejet, équipés d'une grille de protection
- Turbine à réaction haute efficacité, IE3 pour les puissances > 0,37 kW
- Moteur à rotor extérieur, équipé de sondes PTC, IE3 conforme ErP 2018 sauf taille 7190 (non conforme)

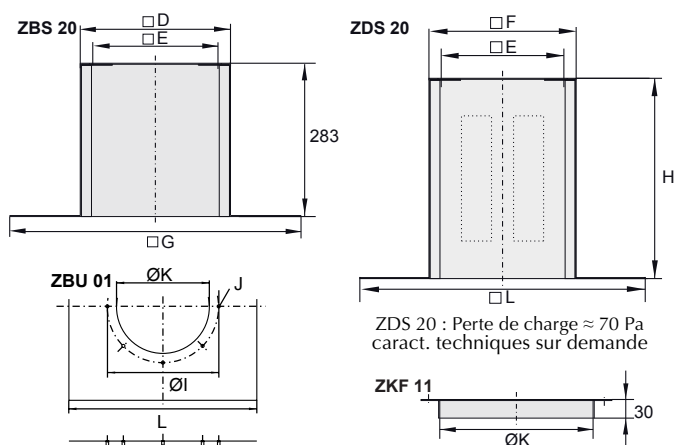
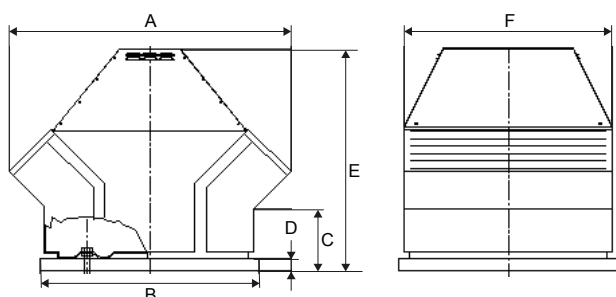
- Température de fonctionnement de -20°C à 120°C
- RDM 3E/FE : version standard
- RDM 3S/FS : idem version RDM 3E/FE avec isolation acoustique
- (permettant d'atténuer le bruit au rejet de 3 dB)

Options :

- Variateur de fréquences E510
- Interrupteur de proximité ESH monté
- Costière toit plat ZBS 20
- Costière acoustique ZDS 20
- Bride d'aspiration ZKF 11
- Plaque d'adaptation ZBU 01



DIMENSIONS en mm

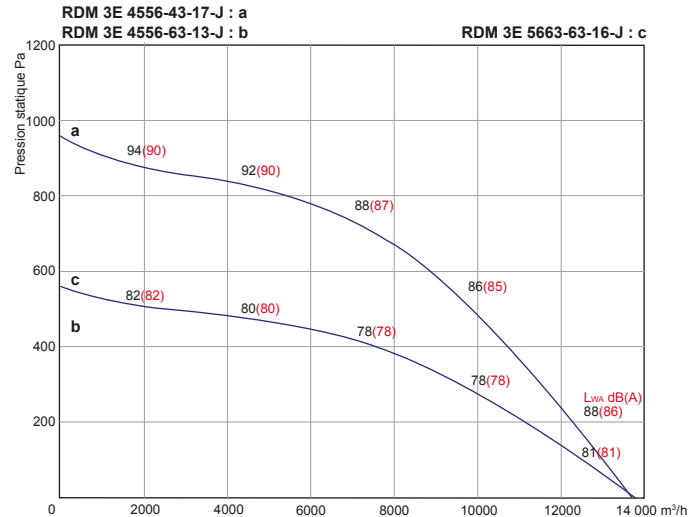
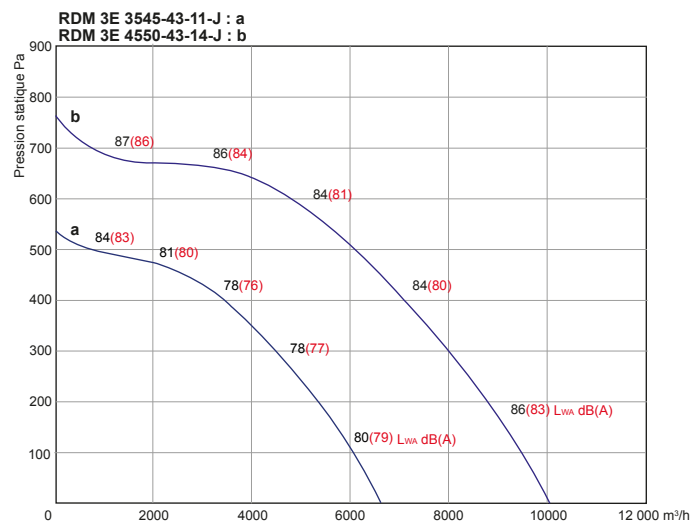
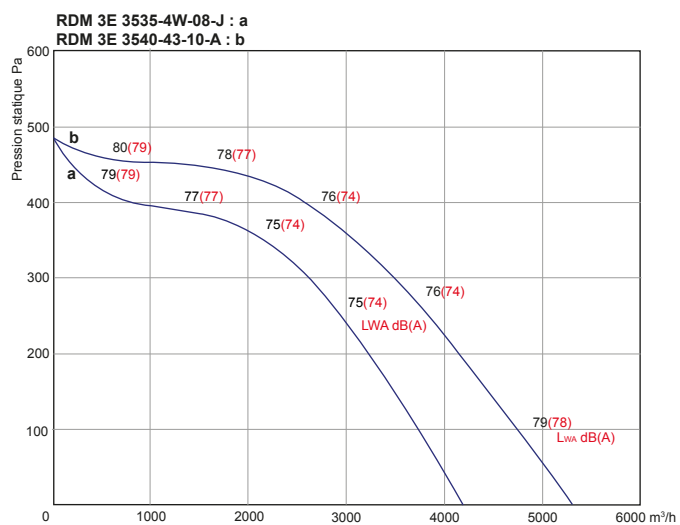
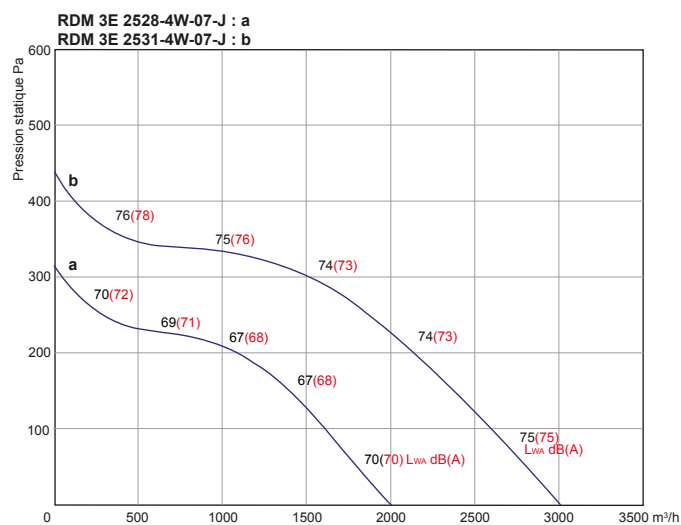
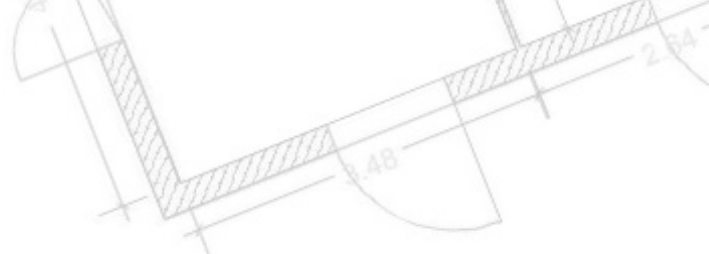


RDM 3E	A	□B	C	D	E	F
2528-4W-07-J	600	440	135	32	543	440
2531-4W-07-J	600	440	135	32	543	440
3535-4W-08-J	770	600	170	32	635	570
3540-43-10-A	770	600	170	32	635	570
3545-43-11-J	770	600	170	32	635	570
4550-43-14-J	985	750	208	32	775	730
4556-43-17-J	985	750	208	32	775	730
4556-63-13-J	985	750	208	32	775	730
5663-63-16-J	1125	940	278	40	946	920
5671-63-21-J	1125	940	278	40	946	920
7180-63-23-J	1625	1270	380	65	1195	1230
7180-63-24-J	1625	1270	380	65	1195	1230
7190-63-26-J	1625	1270	380	65	1195	1230
7190-63-28-J	1625	1270	380	65	1195	1230
7190-63-31-J	1625	1270	380	65	1195	1230

RDM 3E	ZBS 20 / ZDS 20 / ZBU 01 / ZKF 11								
	D	E	F	G	H	L	OI	J	ØK
2528-4W-07-J	395	330	378	710	650	618	286	6xM6	256
2531-4W-07-J	395	330	378	710	650	618	286	6xM6	256
3535-4W-08-J	555	450	538	870	800	778	395	8xM8	361
3540-43-10-A	555	450	538	870	800	778	395	8xM8	361
3545-43-11-J	555	450	538	870	800	778	395	8xM8	361
4550-43-14-J	705	590	688	1020	900	988	487	6xM8	453
4556-43-17-J	705	590	688	1020	900	988	487	6xM8	453
4556-63-13-J	705	590	688	1020	900	988	487	6xM8	453
5663-63-16-J	895	750	878	1210	900	1178	605	8xM10	569
5671-63-21-J	895	750	878	1210	900	1178	605	8xM10	569
7180-63-23-J	1205	1050	1226	1520	900	1526	751	8xM10	715
7180-63-24-J	1205	1050	1226	1520	900	1526	751	8xM10	715
7190-63-26-J	1205	1050	1226	1520	900	1526	751	8xM10	715
7190-63-28-J	1205	1050	1226	1520	900	1526	751	8xM10	715
7190-63-31-J	1205	1050	1226	1520	900	1526	751	8xM10	715

Tourelle d'extraction centrifuge

RDM3



72 : niveau de puissance sonore rayonné
(67) : niveau de puissance sonore à l'aspiration

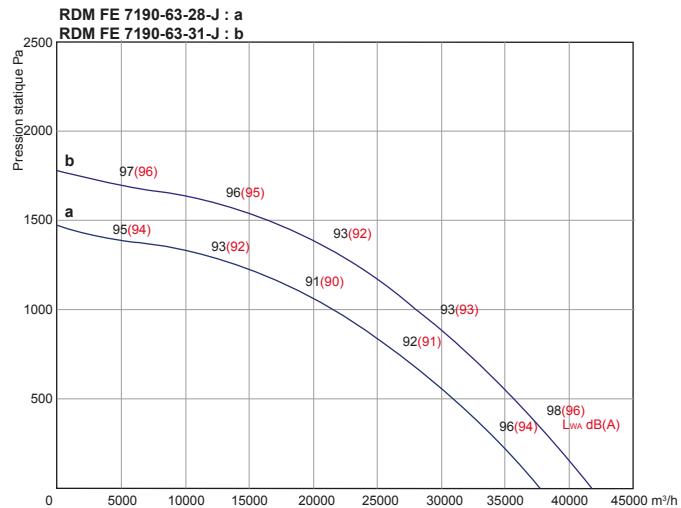
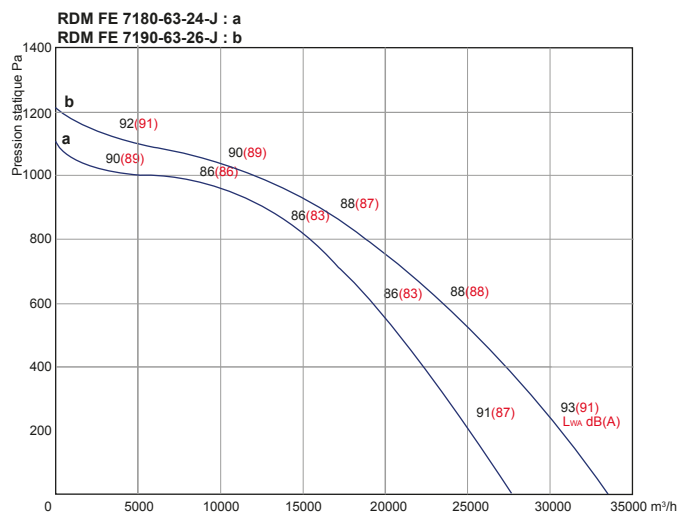
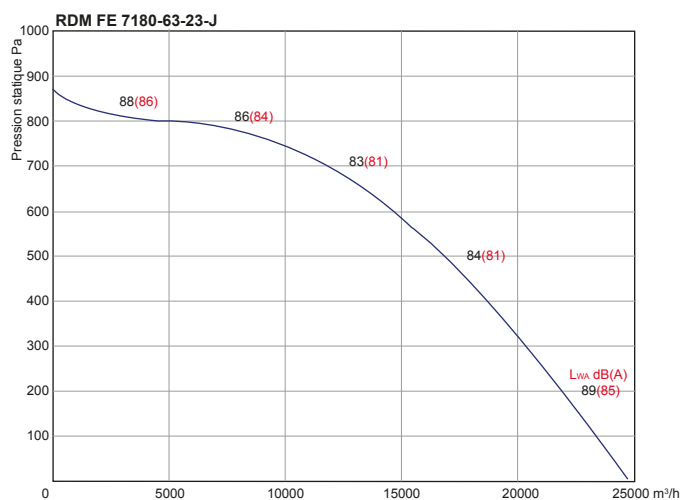
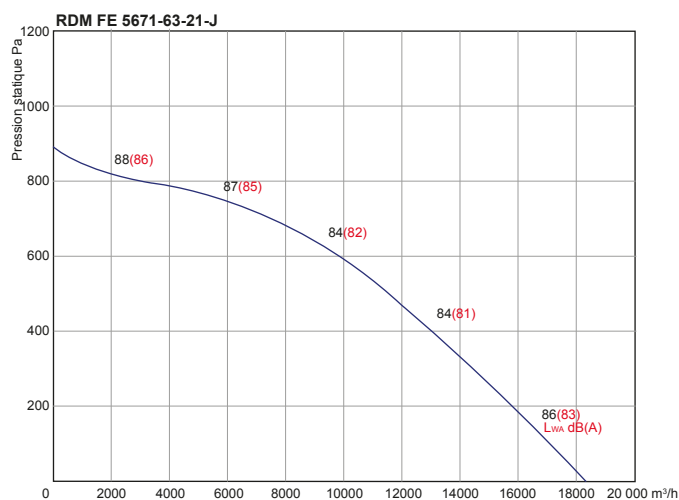
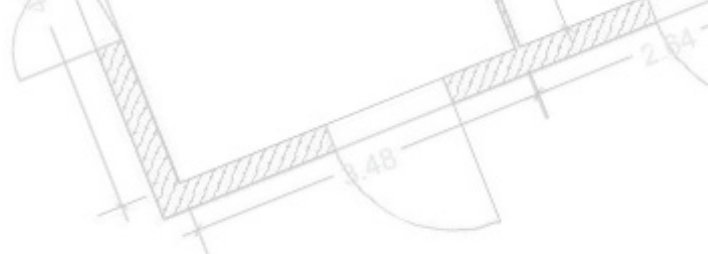
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Vitesse de rotation tr/min	Tension V en Hz	Puiss. abs. kW	Intensité nominale A	RDM 3E	RDM 3S	RDM 3E	RDM 3S
					Niveau sonore Lpa à 3 m *		kg	
RDM 3E 2528-4W-07-J	1350	400-50	0,25	0,84	53	50	22	23
RDM 3E 2531-4W-07-J	1350	400-50	0,25	0,84	59	56	22	23
RDM 3E 3535-4W-08-J	1370	400-50	0,37	1,11	62	59	35	36
RDM 3E 3540-43-10-A	1440	400-50	0,55	1,25	63	60	41	42
RDM 3E 3545-43-11-J	1430	400-50	0,75	1,90	67	64	42	43
RDM 3E 4550-43-14-J	1420	400-50	1,50	3,60	70	67	59	60
RDM 3E 4556-43-17-J	1430	400-50	3,00	6,40	77	74	72	73
RDM 3E 4556-63-13-J	935	400-50	0,75	2,10	67	64	58	59
RDM 3E 5663-63-16-J	950	400-50	1,50	3,70	67	65	123	125

* Niveau de pression sonore à 3 m en champs libre ventilateur non raccordé

Tourelle d'extraction centrifuge

RDM3



72 : niveau de puissance sonore rayonné
(67) : niveau de puissance sonore à l'aspiration

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Vitesse de rotation tr/min	Tension V en Hz	Puiss. abs. kW	Intensité nominale A	RDM FE	RDM FS	RDM FE	RDM FS
					Niveau sonore Lpa à 3 m *		kg	
RDM FE 5671-63-21-J	935	400-50	3,0	6,90	71	68	166	168
RDM FE 7180-63-23-J	970	400-50	4,0	9,00	72	69	275	280
RDM FE 7180-63-24-J	970	400-50	5,5	12,10	74	71	282	287
RDM FE 7190-63-26-J**	955	400-50	7,5	14,46	76	73	348	353
RDM FE 7190-63-28-J**	960	400-50	11	23,10	79	76	380	385
RDM FE 7190-63-31-J**	960	400-50	15	30,10	81	78	420	425

* Niveau de pression sonore à 3 m en champs libre ventilateur non raccordé

** Conforme ErP 2018 avec variateur de fréquences