

Caissons d'extraction et d'insufflation, fabriqués en tôle d'acier galvanisée avec isolation acoustique double peau et laine de verre 17mm M0. Profils en acier galvanisé et angles en aluminium. Moto-ventilateur du type «plug fan», avec turbine centrifuge à réaction montée directement sur l'arbre moteur. Brides circulaires avec joint d'étanchéité à l'aspiration et au soufflage.

Moteurs

Moteurs IP55, classe F (1) avec protection thermique intégrée (2).

Tension d'alimentation:

Monophasée 230V-50Hz.

Triphasée 230/400V-50Hz.

(voir tableau des caractéristiques)

(1) Température d'utilisation de -40°C à +70°C sauf pour les modèles /4-9000, /6-6000 à /6-17000 (-20°C à +40°C).

(2) Sauf modèles 6/6000 à 6-17000.

Régulation possible par variation de tension jusqu'à la taille 5600/400. Les modèles triphasés sont variables par variateur de fréquence en standard.

Sur demande

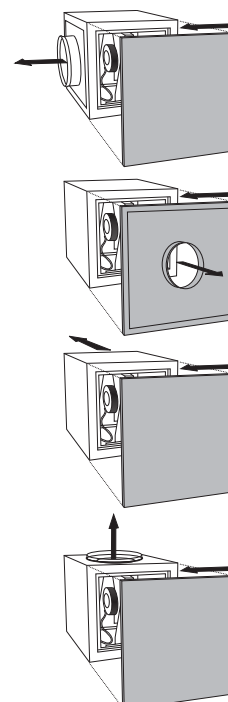
Peinture époxy.

Applications spécifiques



Cuisines professionnelles

Configurations universelles



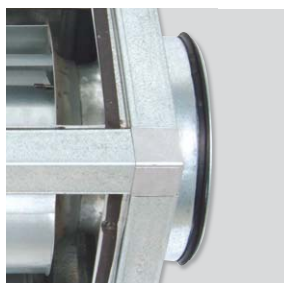
Turbine à réaction

Permettant d'éviter l'accumulation des poussières.



Faible niveau sonore

Isolation double peau par laine de verre épaisseur 17 mm M0.



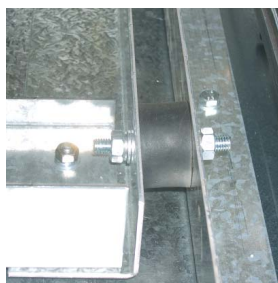
Caisson étanche

Brides de raccordement circulaires en ligne avec joints Véloduct pour montage rapide et étanche.



Caisson robuste

Angles en aluminium.



Plots antivibratiles

Support anti-vibratiles inclus dans les caissons du type 700 à 5600. Pour limiter la transmission des vibrations et de bruits à l'installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Avant d'installer le ventilateur vérifiez que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance abs. maxi. (W)	I. abs. maxi. (A)		Débit maxi. (m³/h)	Niveau de pression sonore à 1,5 m (dB(A))			Poids (kg)	Variateur de vitesse	
			to 230 V			Soufflage	Aspiration	Rayonné		REB	RMB/RMT
MONOPHASE 4 PÔLE											
CVAB/4-700/200	1375	62	0,3		690	44	46	32	26	REB-1N	RMB-1,5
CVAB/4-1200/250	1340	115	0,57		1.150	47	51	35	30	REB-1N	RMB-1,5
CVAB/4-1500/250	1380	160	0,72		1.520	52	54	42	38	REB-1N	RMB-1,5
CVAB/4-2600/355	1350	275	1,2		2.600	55	60	42	46	REB-2,5N	RMB-1,5
CVAB/4-3800/355	1380	570	2,6		3.750	60	63	48	62	REB-5	RMB-3,5
CVAB/4-5600/400	1380	1100	4,8		5.600	66	70	52	94	REB-5	RMB-8

Modèle	Vitesse (tr/mn)	Puissance abs. maxi. (W)	I. abs. maxi. (A)		Débit maxi. (m³/h)	Niveau de pression sonore à 1,5 m (dB(A))			Poids (kg)	Variateur de vitesse	Variateur de fréquence	
			to 230 V	to 400 V		Soufflage	Aspiration	Rayonné			RMB/RMT	VFTM
TRIPHASE 4 PÔLE												
CVAT/4-700/200	1375	62	0,3	0,17	690	44	46	32	26	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45
CVAT/4-1200/250	1340	115	0,6	0,35	1.150	47	51	35	30	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45
CVAT/4-1500/250	1380	160	0,9	0,5	1.520	52	54	42	38	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45
CVAT/4-2600/355	1350	275	1,4	0,8	2.600	55	60	42	46	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37	VFKB-45
CVAT/4-3800/355	1380	570	2,6	1,5	3.750	60	63	48	62	RMT-2,5	VFTM TRI-0,55	VFKB-45
CVAT/4-5600/400	1380	1100	3,1	1,8	5.600	66	70	52	94	RMT-2,5	VFTM TRI-0,55	VFKB-45
CVAT/4-9000/500	1475	2050	8,3	4,8	8.800	75	76	60	105	RMT-5	VFTM TRI-2,2	VFKB-48

TRIPHASE 6 PÔLE												
CVAT/6-6000/500	960	900	5,7	3,3	5.700	65	67	53	105	RMT-5	VFTM TRI-1,5	VFKB-45
CVAT/6-10000/630	975	1500	6,7	3,9	10.000	69	70	53	120	RMT-5	VFTM TRI-1,5	VFKB-45
CVAT/6-14000/630	965	2500	-	5,4	14.000	73	74	58	160	RMT-8	VFTM TRI-2,2	VFKB-48
CVAT/6-17000/710	965	4600	-	9,3	17.100	76	78	60	220	RMT-12	VFTM TRI-4	-

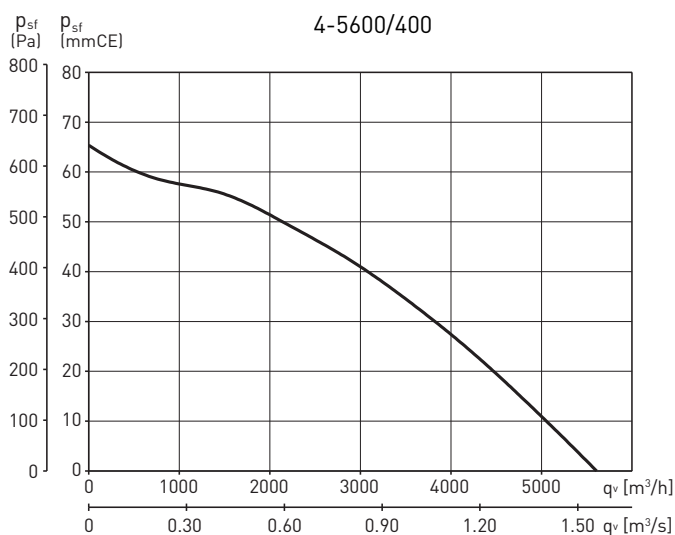
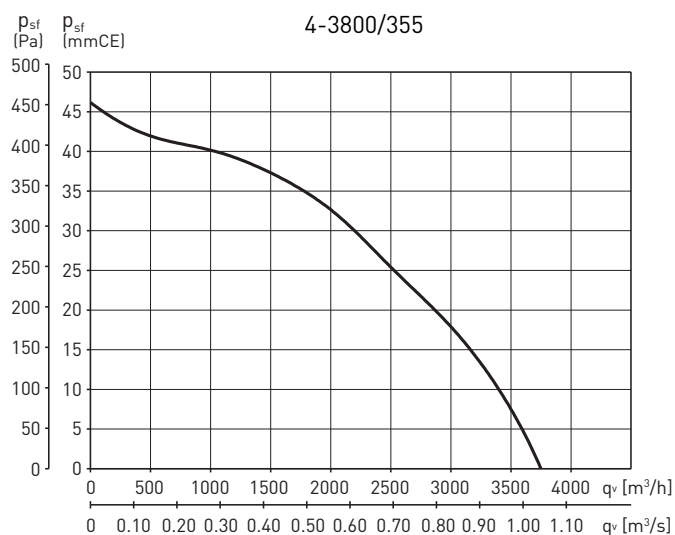
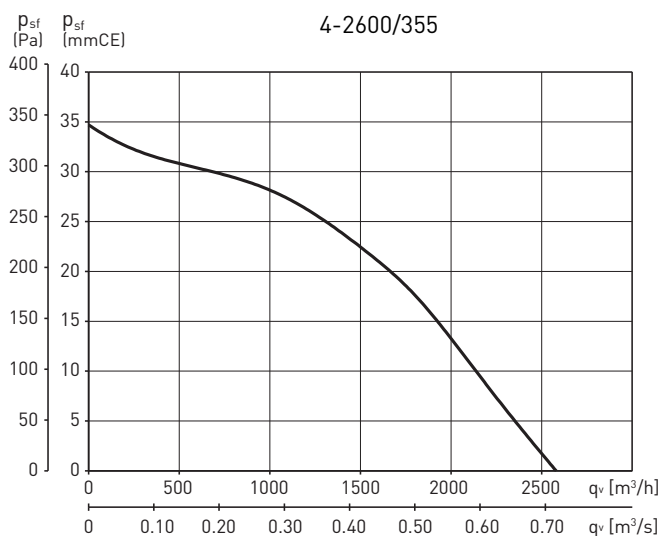
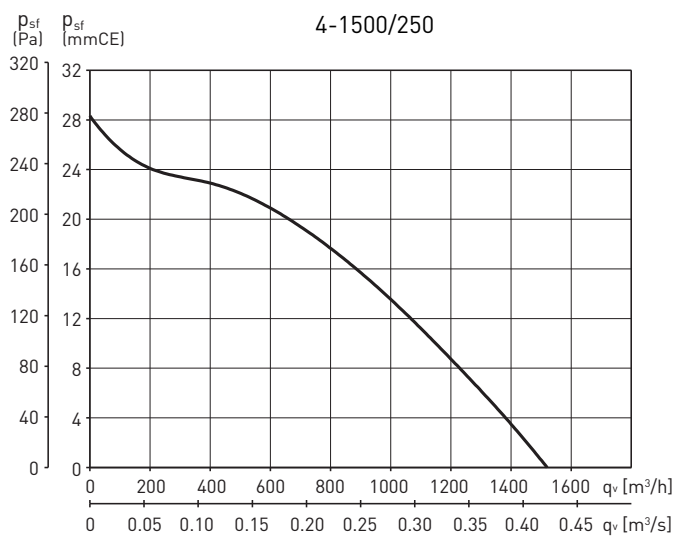
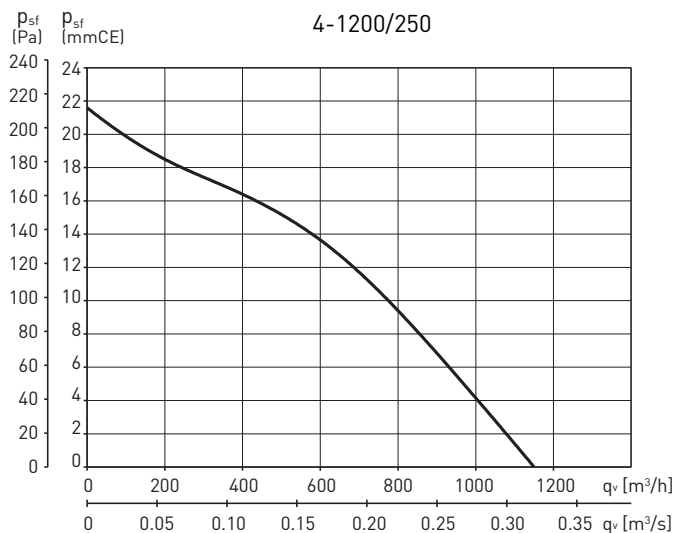
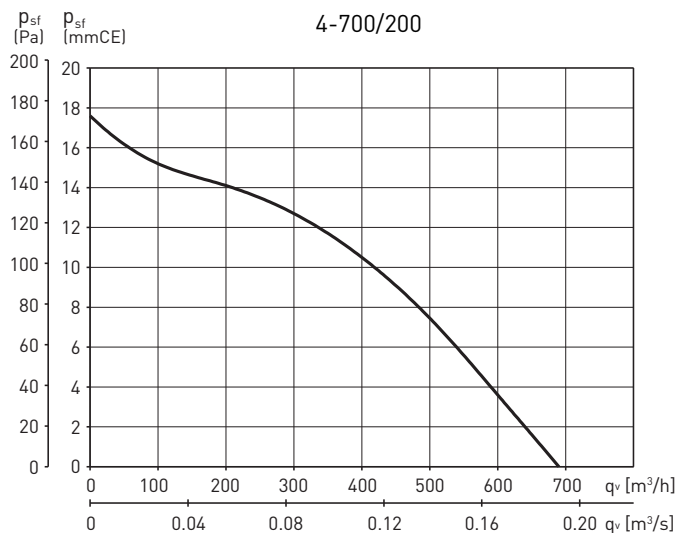
CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Spectre de puissance en dB(A) par bande de fréquence en Hz.

Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		CVAB-CVAT/4 700/200	Soufflage	39	48	52	53	52	49			45	42	CVAT/4 9000/500	Soufflage	67	69	72	76
	Aspiration	36	45	51	56	55	51	49	43		Aspiration	59	74	81	84	88	80	70	63
	Rayonné	31	42	43	37	36	30	29	27		Rayonné	59	64	63	61	73	62	53	47
CVAB-CVAT/4 1200/250	Soufflage	42	53	53	55	56	53	52	44	CVAT/6 6000/500	Soufflage	56	66	71	75	74	71	64	54
	Aspiration	37	49	54	60	58	56	60	48		Aspiration	50	65	72	75	79	71	61	54
	Rayonné	33	46	43	38	38	33	35	28		Rayonné	49	61	63	60	58	52	48	39
CVAB-CVAT/4 1500/250	Soufflage	53	60	58	60	59	56	50	44	CVAT/6 10000/630	Soufflage	65	66	68	78	82	70	63	61
	Aspiration	45	54	62	65	59	56	53	42		Aspiration	62	68	74	79	81	71	64	52
	Rayonné	45	54	49	45	43	36	33	29		Rayonné	56	59	58	62	64	49	46	44
CVAB-CVAT/4 2600/355	Soufflage	48	59	65	63	63	60	58	53	CVAT/6 14000/630	Soufflage	69	70	73	81	85	73	67	60
	Aspiration	41	59	69	71	63	63	66	63		Aspiration	62	69	75	79	87	72	66	58
	Rayonné	38	51	53	45	44	38	39	35		Rayonné	61	64	63	66	68	53	50	44
CVAB-CVAT/4 3800/355	Soufflage	57	64	69	66	69	64	60	55	CVAT/6 17000/710	Soufflage	69	72	75	83	89	76	70	64
	Aspiration	54	64	73	72	68	64	59	63		Aspiration	65	73	76	81	92	76	70	64
	Rayonné	49	57	59	50	52	44	43	39		Rayonné	60	65	65	67	71	55	52	47
CVAB-CVAT/4 5600/400	Soufflage	64	65	71	73	77	70	66	61										
	Aspiration	59	64	73	75	82	76	75	71										
	Rayonné	56	59	62	57	60	50	50	45										

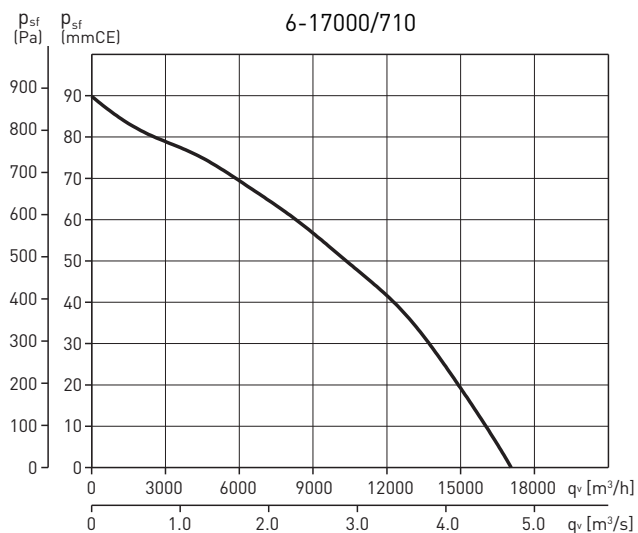
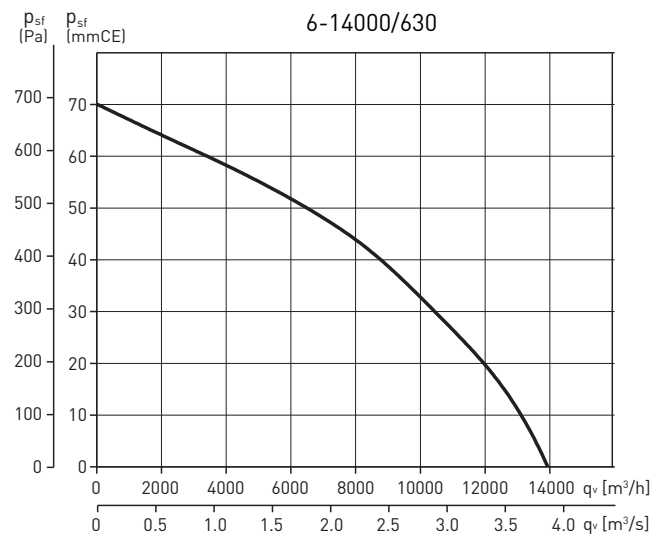
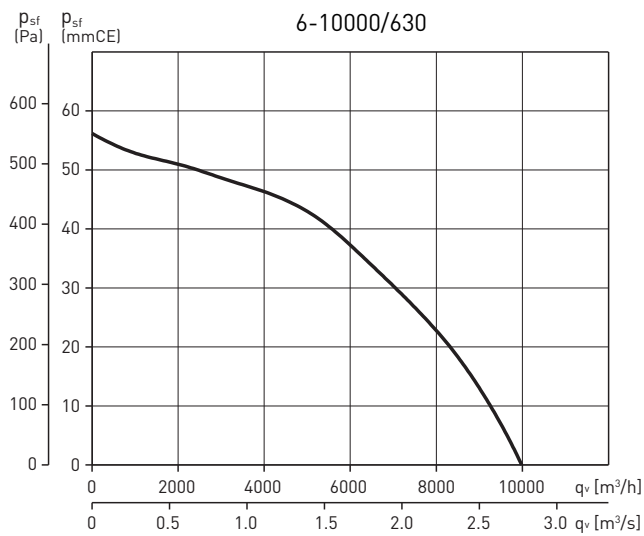
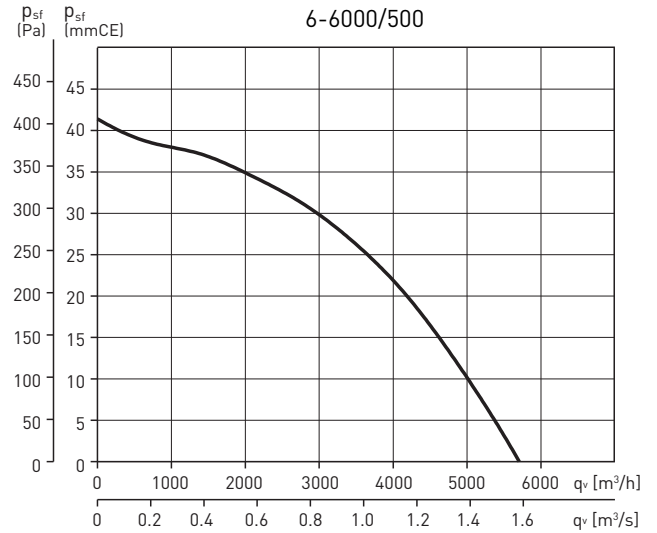
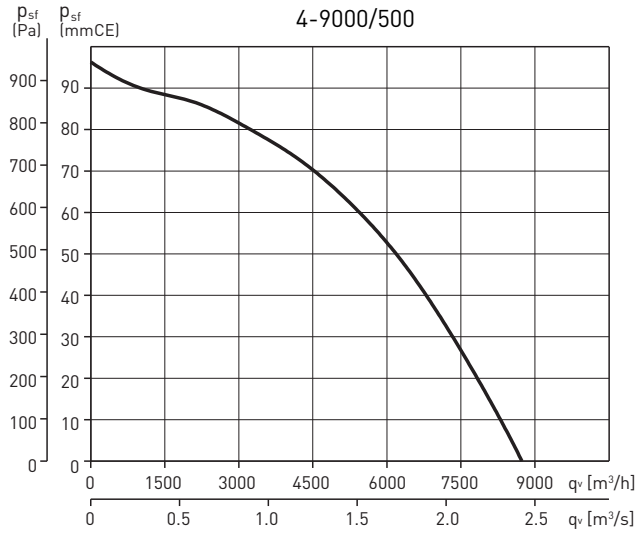
COURBES CARACTÉRISTIQUES

- q_v : Débit en m^3/h et m^3/s .
- p_{sf} : Pression statique en CE et Pa.
- Air sec normal à 20°C et 760 mmHg.
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.

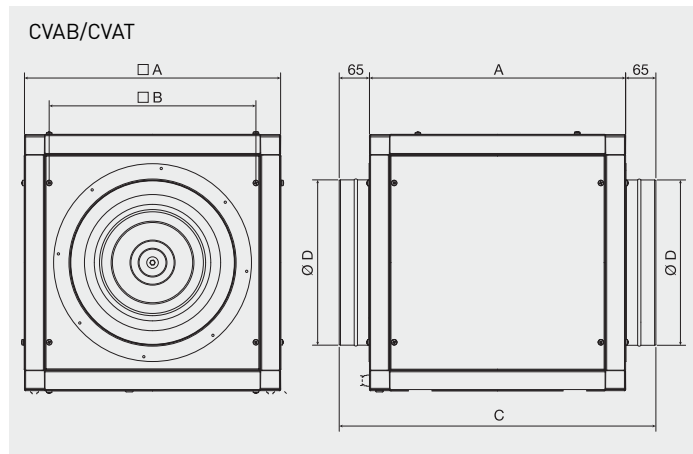


COURBES CARACTÉRISTIQUES

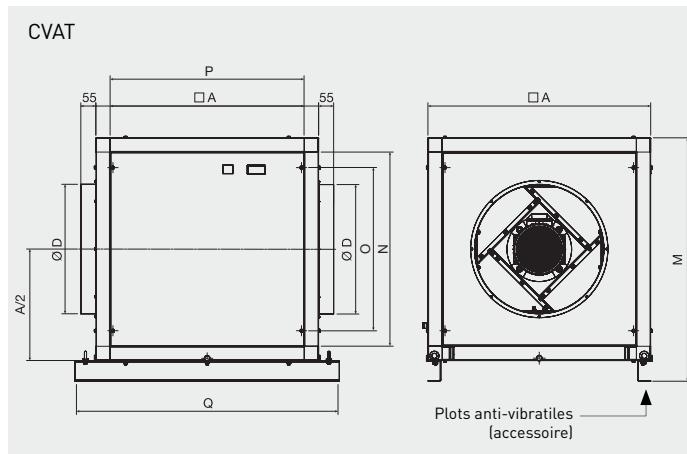
- q_v : Débit en m^3/h et m^3/s .
- p_{sf} : Pression statique en CE et Pa.
- Air sec normal à $20^\circ C$ et 760 mmHg.
- Essais réalisés en accord avec les Normes ISO 5801 et AMCA 210-99.



DIMENSIONS (mm)



Modèle	A	B	C	Ø D
/4-700/200	400	192	530	200
/4-1200/250	450	242	580	250
/4-1500/250	500	292	630	250
/4-2600/355	550	342	680	355
/4-3800/355	650	442	780	355
/4-5600/400	800	591	930	400



Modèle	A	Ø D	Q	M	N	O	P
/4-9000/500	860	500	1020	940	774	655	754,4
/6-6000/500	860	500	1020	940	774	655	754,4
/6-10000/630	920	630	1080	1000	834	715	814,4
/6-14000/630	980	630	1140	1060	894	775	874,4
/6-17000/710	1037	710	1197	1117	951	831,5	931,4

ACCESSOIRES DE MONTAGE



MBE
Batterie électrique.



MBW
Batteries d'eau chaude.



MFL-G4
Caisson filtre G4 - 90% Gravi.



SIL
Silencieux circulaire.



ACOPEL F400 N
Manchette souple circulaire.



CRC
Réduction circulaire.



APC
Prise et sortie d'air (voir accessoires de montage).



CTI CVA
Toiture pour montage extérieur.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES



REB
Variateurs électroniques monophasés.



REB-5
Variateurs électroniques monophasés.



RMB/RMT
Variateurs auto-transfo monophasés et triphasés.



PARO/MARCHA 5P et 8P
Interrupteur-sectionneur, fonction marche/arrêt.
- O/F 5P
- O/F 8P



TG-K330
Sonde de gaine.



PULSER
Régulateur pour batteries électriques monophasés ou triphasés.



TTC-2000
TTC-2000 + TTS-1
Régulateur pour batteries électriques triphasés.
Le TTC-2000 nécessite une sonde de température extérieure afin de piloter la batterie (TG-K330 ou TG-R530).



VFTM IP54
Variateur de fréquence autonome.
Pour moteurs triphasés de 0,37 à 15 k.



VFKB IP65
Variateur de fréquence autonome.
Pour moteurs triphasés de 0,37 à 4 kW.