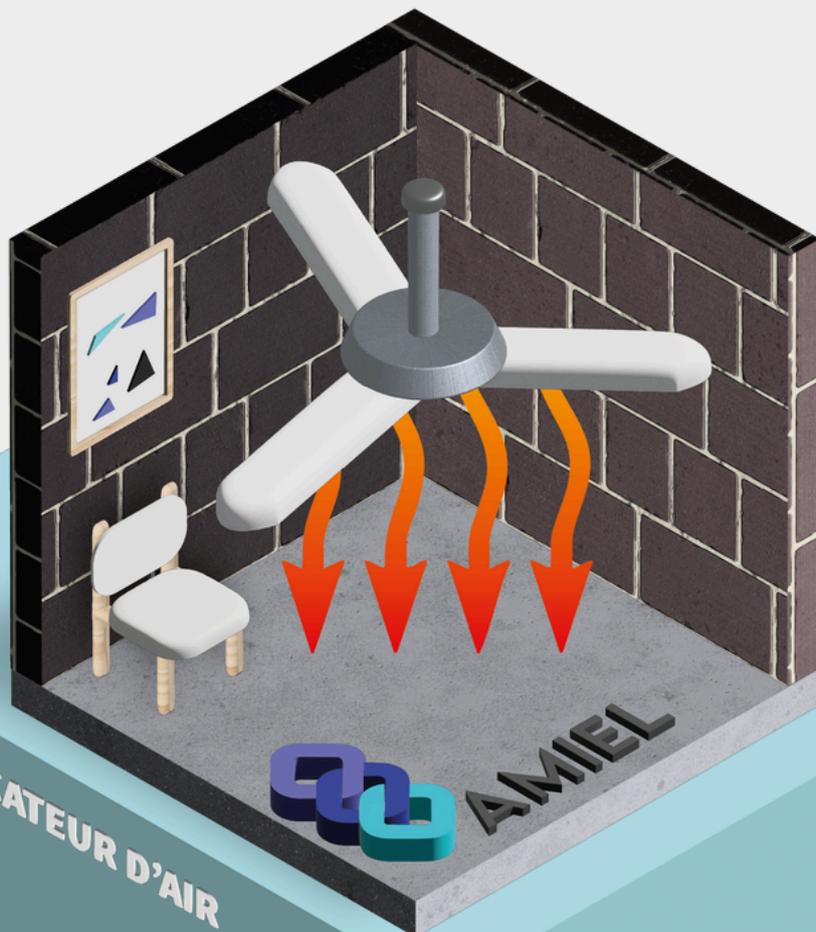




NOTICE

DESTRATIFICATEURS

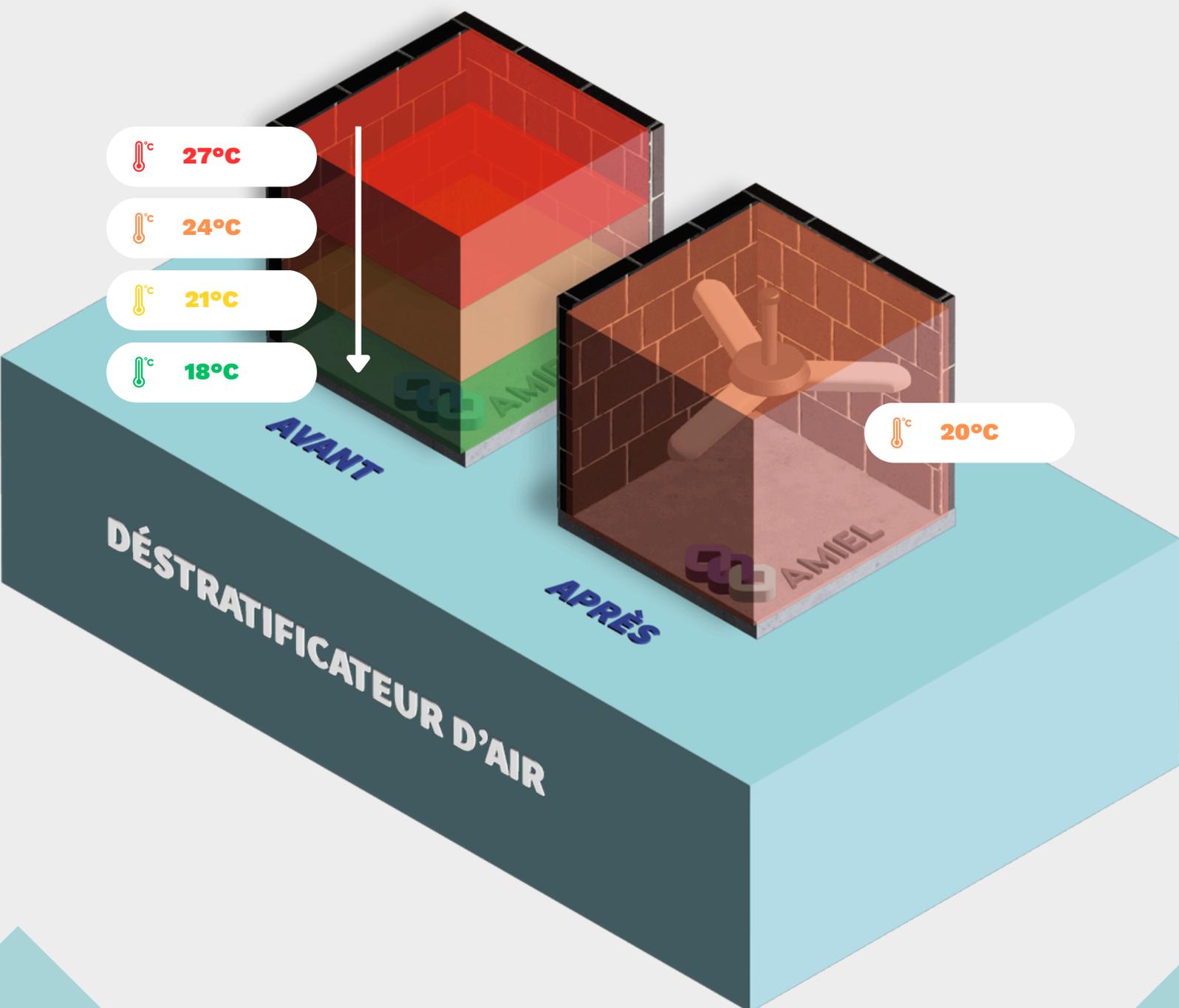
Optimisez la répartition de l'air chaud pour
économiser énergie et confort



DÉSTRATIFICATEUR D'AIR

Le Principe

Un bâtiment chauffé par un système à air chaud est naturellement sujet à un **phénomène de stratification thermique**, où l'air chaud s'élève et s'accumule en hauteur. Selon la **hauteur du bâtiment** et la **disposition des équipements de chauffage**, des écarts de température plus ou moins marqués **peuvent apparaître**. Pour remédier à ce problème, on utilise des **déstratificateurs**, qui permettent de limiter ou de supprimer cet effet.





NOTICE

DESTRATIFICATEURS

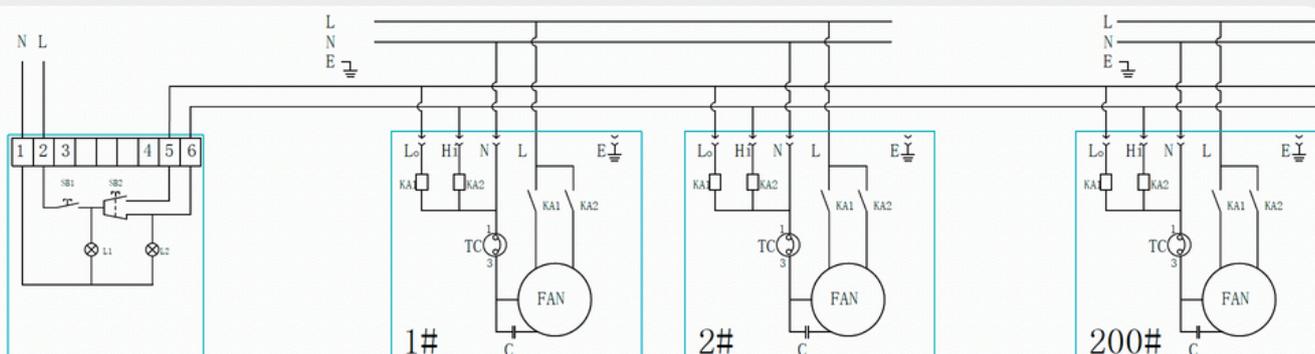
Modèles AMB-8.5F

Modèles AMB-14F

Caractéristiques du produit

- ◆ Le déstratificateur d'air thermique est un dispositif de récupération de chaleur à haute vitesse, avec un coût de fonctionnement faible et nécessitant très peu d'entretien.
- ◆ Il est conçu pour une installation en hauteur dans de grands bâtiments, et recircule automatiquement l'air chaud situé en hauteur, réduisant ainsi la stratification thermique et les pertes de chaleur associées.
- ◆ Il est spécialement conçu pour réduire la consommation de carburant des systèmes de chauffage d'espace en basse altitude, tout en augmentant le confort.
- ◆ En recirculant automatiquement l'air chaud des zones élevées via des ailettes réglables, le ventilateur permet de réduire les pertes thermiques dues à la stratification, et renvoie la chaleur utile dans la zone de travail, économisant ainsi l'énergie et réduisant les coûts d'exploitation.

schéma de câblage électrique



ground
control



DESTRAFIFICATEUR CARRÉNÉ

LES OPTIONS



Thermostat



Variateur de
vitesse

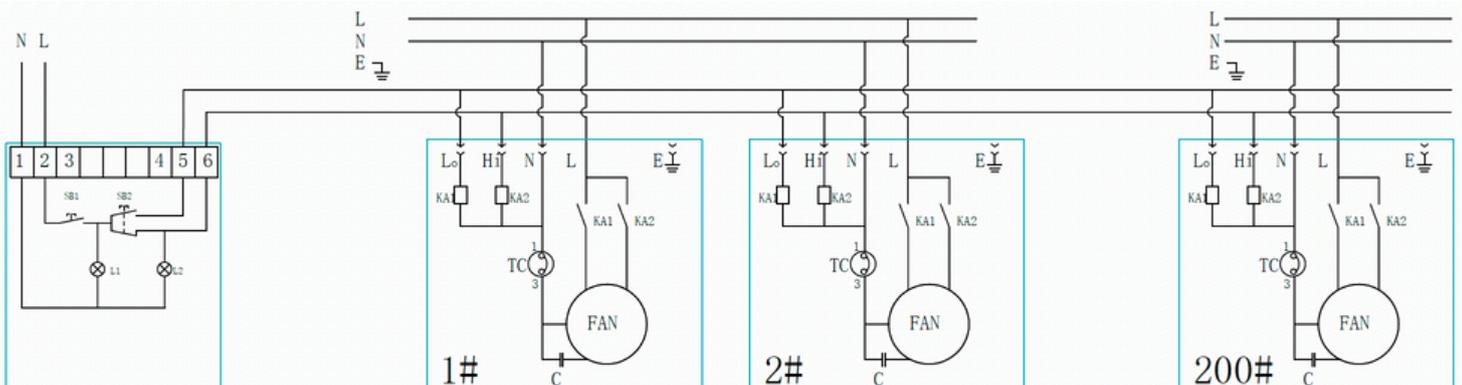


sectionneur



kit
suspension

Modèle	Débit d'air (m³/h)	Puissance (W)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Protection IP	Classe d'isolation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
AMB-8.5F	6000 / 8500	479	230	50	IP54	F	725 × 725 × 305	27
AMB-14F	9200 / 14000	550	230	50	IP54	F	725 × 725 × 335	31



GROUPE AMIEL

12 rue Jean-Marie Merle 69120 Vaulx-en-Velin

04 81 91 46 84 - www.amiel-groupe.com

SIRET : 98321945200015 - NAF : 7490B - TVA : FR15983219452



NOTICE

DESTRATIFICATEURS

Modèles CEC4F

Modèles VES 400 – 800 – 1400

Modèles VPL 140

Modèles DAP 11200

Les Avantages

Les avantages du déstratificateur



Réduit les couches d'air



Améliore la qualité de l'air



Économies de chauffage



Homogénéité de la température



Éligible aux primes CEE



Baisse des émissions de CO2

Les Accessoires



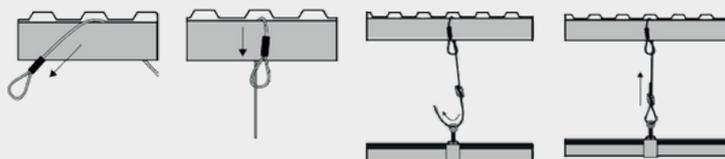
Variateurs de vitesse



Thermostat simple



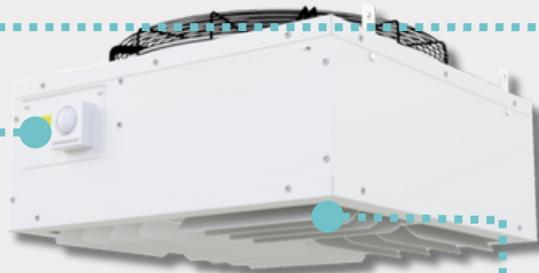
Sectionneur



Kit de suspension par câbles

La Technologie

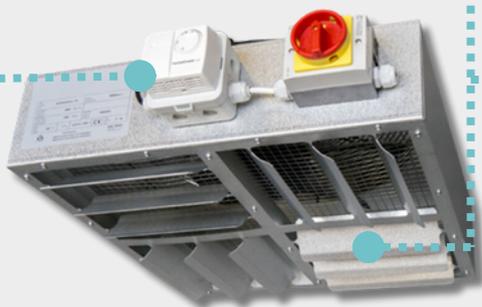
Modèles CEC4F



Très faible hauteur (moins de 40 cm) Pour une intégration optimale

Thermostat d'air réglable préinstallé et pré-câblé : déclenchement automatique uniquement en cas de stratification d'air chaud. Aucune consommation électrique dans le cas contraire.

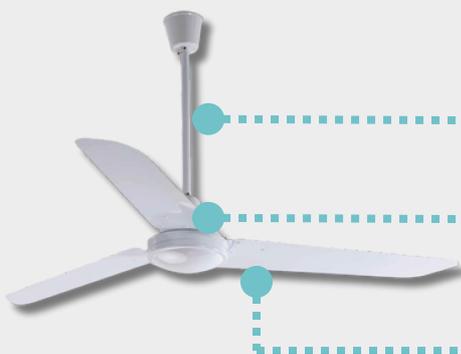
Modèles VES 400 – 800 – 1400



Très faible hauteur (moins de 40 cm) Pour une intégration optimale

Les destratificateurs recyclent automatiquement l'air chaud stratifié en hauteur et rejettent celui-ci sur les zones souhaitées via des ventelles ajustables.

Modèles VPL 140

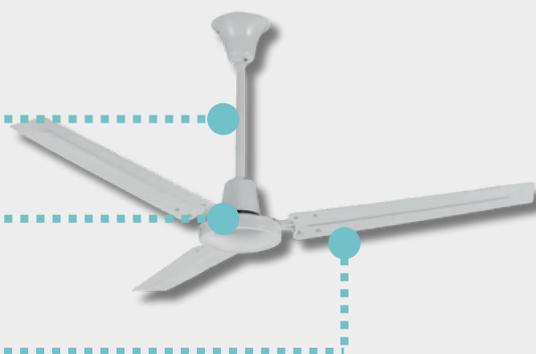


Bras de suspension

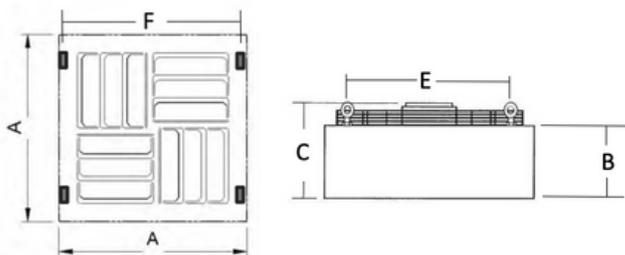
Moteur fonte haute qualité avec moyeu encapsulé

Trois pales hautes performances acier peinture époxy.

Modèles DAP 11200



DESTRAFIFICATEUR CARRÉNÉ



LES OPTIONS



Thermostat



Variateur de
vitesse



sectionneur



kit
suspension

		Modèle/Unité	CEC4F 2800	CEC4F 4320	CEC4F 6400	CEC4F 9300
Vitesse 5 (Max)		m³/h	2800	4467	6400	9300
Hauteur d'installation	Maximum	m	6	8	10	13
	Minimum	m	4	5	7	9
Niveau de pression acoustique à 5 m(Q=2)		LPA dB	46	48	50	52
Niveaux sonores à 5 m en champ libre (Q=2)		dB(A)	59	66	66	68
Vitesse d'air à 0,5m de la bouche		m/s	4,1	4,0	4,7	5,6
Poids net/brut		kg	15,0	17,8	21,6	32,4
Dimensions	A	Largeur/ Profondeur	600	600	654	805
	B	Hauteur carter	120	120	120	187
	C	Hauteur hors tout	250	250	264	305
	E	Entraxe suspensions	388	388	443	597
	F	Entraxe suspensions	595	595	649	802.5

GROUPE AMIEL

12 rue Jean-Marie Merle 69120 Vaulx-en-Velin

04 81 91 46 84 - www.amiel-groupe.com

SIRET : 98321945200015 - NAF : 7490B - TVA : FR15983219452



DESTRATIFICATEUR CARRÉ

LES OPTIONS



Thermostat



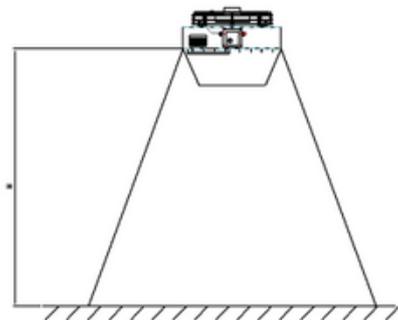
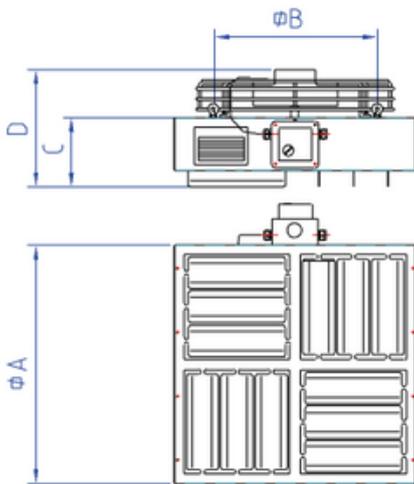
Variateur de
vitesse



sectionneur



kit
suspension



		Modèle/Unité	VES 400	VES 800	VES 1400
Vitesse 5 (Max)		m³/h	4000	8000	14000
Hauteur d'installation	Maximum	m	8	13	18 - 30
	Minimum	m	4	7	10
Nombre de m² par appareil		m²	400	625	900
Données électriques	Alimentation électrique	V/ph/Hz	230 V - 50 Hz		
	Moteur	W			
	Intensité	A	0,65	1,7	2,5
	Puissance	W	150	360	535
Classe IP moteur			20		
Niveaux sonores à 5 m en champ libre (Q=2)		dB(A)	45	50	58
Vitesses (tr/min)		(tr/min)	1050	1150	880
Poids net/brut		kg	18	24	32
Dimensions	A	mm	560	720	860
	B	mm	500	600	797
	C	mm	185	170	220
	D	mm	280	265	325

GROUPE AMIEL

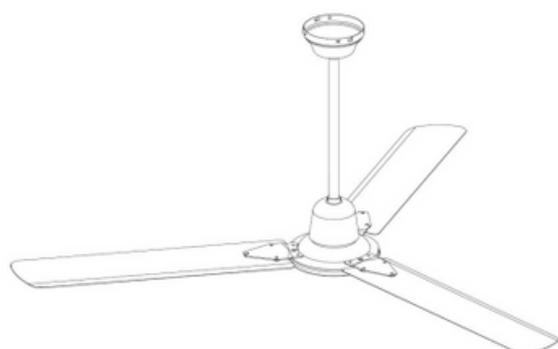
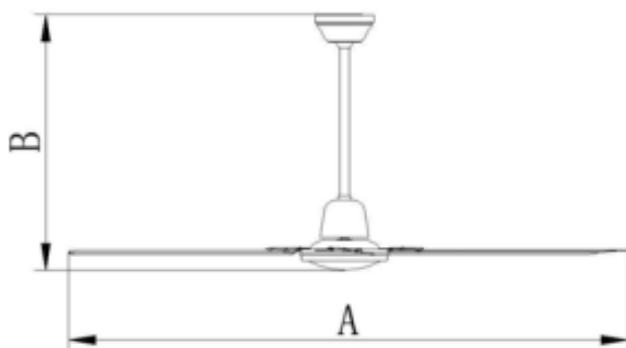
12 rue Jean-Marie Merle 69120 Vaulx-en-Velin

04 81 91 46 84 - www.amiel-groupe.com

SIRET : 98321945200015 - NAF : 7490B - TVA : FR15983219452



DESTRAFIFICATEUR PALE



LES OPTIONS



Thermostat



Variateur de
vitesse



sectionneur

		Modèle/Unité	DAP 11200
Vitesse 5 (Max)		m³/h	11 220
Hauteur d'installation	Maximum	m	12
	Minimum	m	2,3
Nombre de m² par appareil		m²	130
Données électriques	Alimentation électrique	V/ph/Hz	230/1/50
	Moteur	W	70
	Intensité	A	0,33
Niveau de pression acoustique à 5 m(Q=2)		LPA dB	56
Poids net/brut		kg	5,9/6,5
Dimensions	A	mm	1400
	B	mm	580

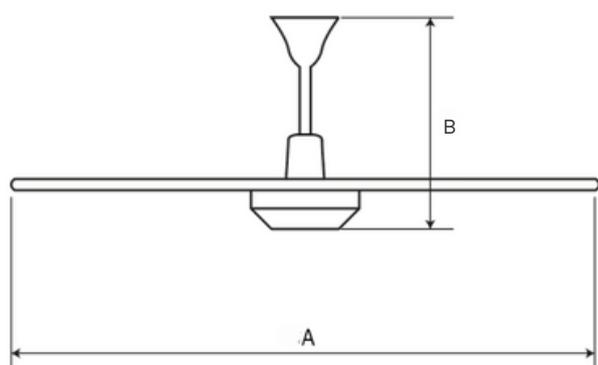
GROUPE AMIEL

12 rue Jean-Marie Merle 69120 Vaulx-en-Velin

04 81 91 46 84 - www.amiel-groupe.com

SIRET : 98321945200015 - NAF : 7490B - TVA : FR15983219452

DESTRAFIFICATEUR PALE



LES OPTIONS



Thermostat



Variateur de
vitesse



sectionneur

		Modèle/Unité	VPL 140
Vitesse 5 (Max)		m³/h	12000
Données électriques	Alimentation électrique	V/ph/Hz	230
	Moteur	W	65
	Intensité	A	0,30
Niveaux sonores à 5 m en champ libre (Q=2)		dB(A)	65
Vitesses (tr/min)		(tr/min)	280
Poids net/brut		kg	5
Dimensions	A	mm	1420
	B	mm	300

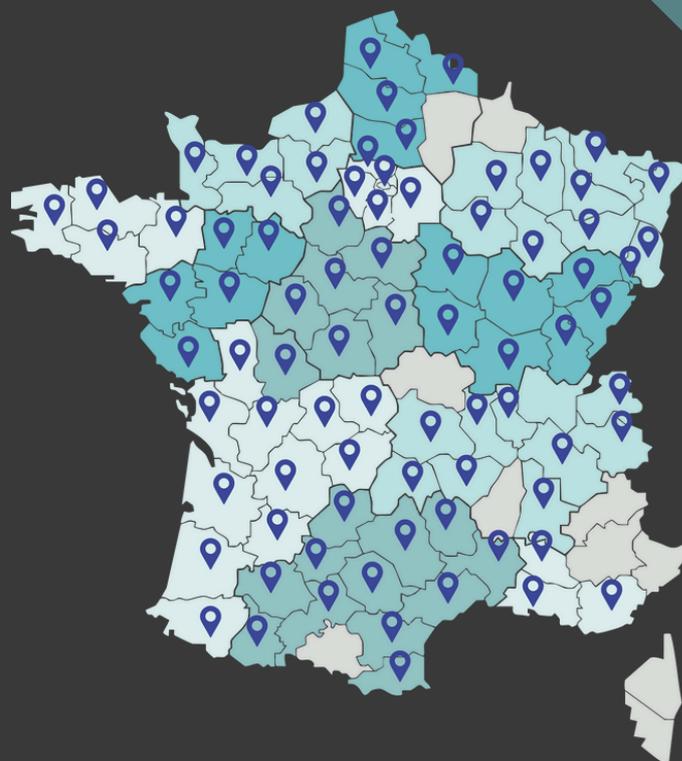
GROUPE AMIEL

12 rue Jean-Marie Merle 69120 Vaulx-en-Velin

04 81 91 46 84 - www.amiel-groupe.com

SIRET : 98321945200015 - NAF : 7490B - TVA : FR15983219452





NOUS CONTACTER

 04 81 91 46 84

 12 rue Jean Marie-Merle 69120 Vaulx-en-Velin

 www.amiel-groupe.com

GROUPE AMIEL

Capital : 100 800€ - Siren : 983219452 - N° TVA : 98321945200015

04 81 91 51 11 - 12 rue Jean-Marie Merle 69 120 Vaulx-en-Velin - contact@amiel-groupe.com - www.amiel-groupe.com