



PRODUCT SHEET

Momentum

Index

Aperçu du modèle	3
Caractéristiques principaux	4
Spécifications	5-6
Contenu de l'emballage	7
Informations supplémentaires.....	7

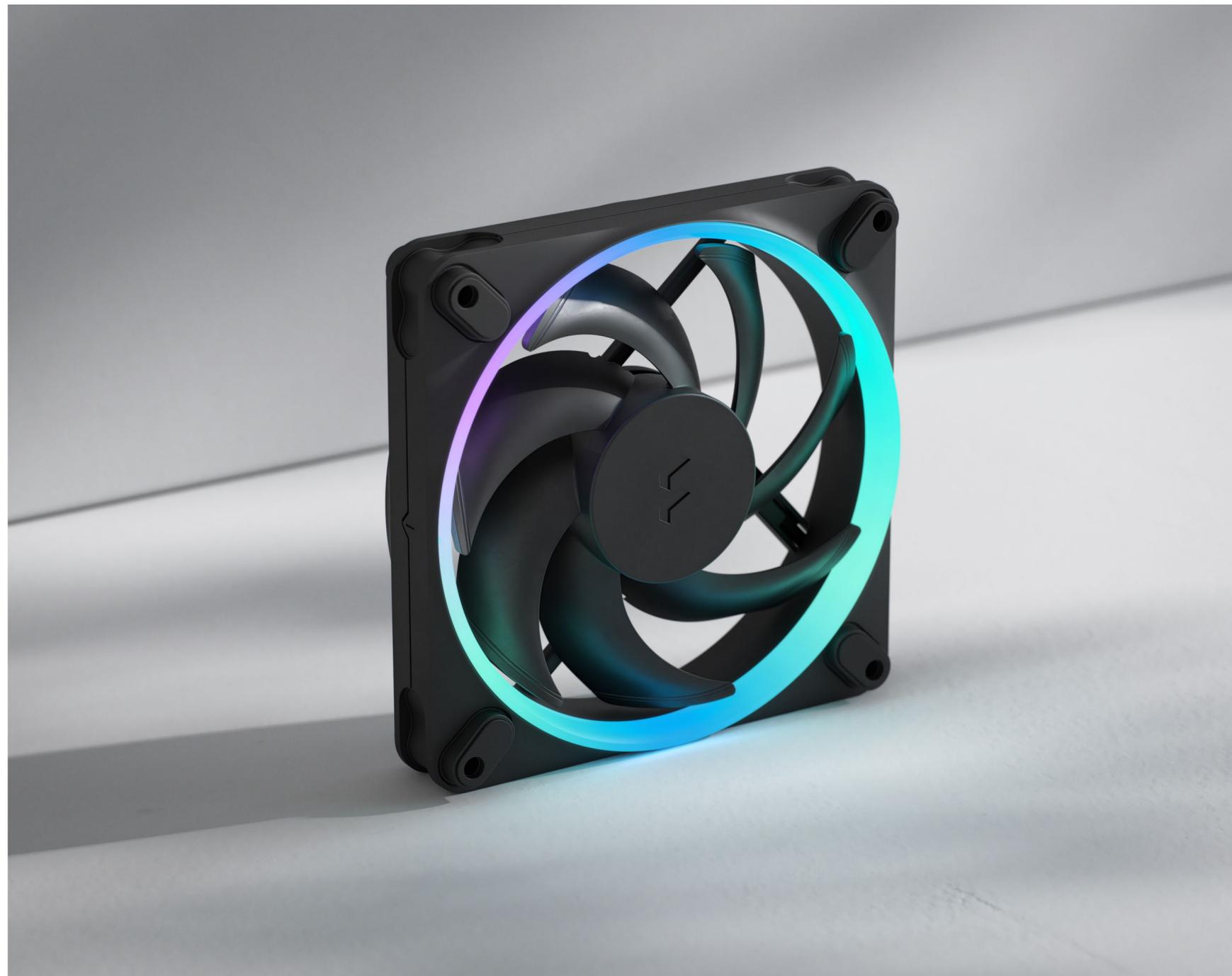


APERÇU DU MODÈLE

Momentum

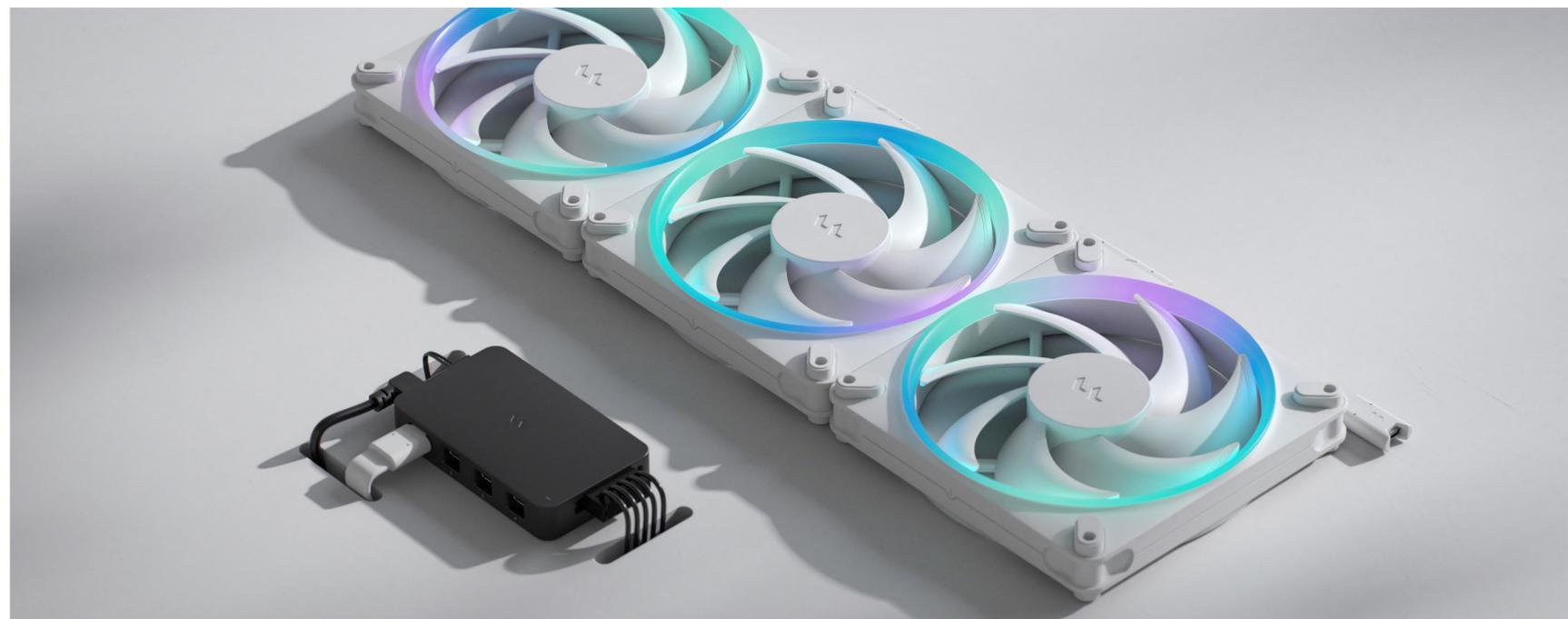
Advanced cooling performance

Momentum est une série de ventilateurs haute performance qui fusionne des matériaux de qualité supérieure avec une ingénierie de performance pour minimiser le bruit tout en maximisant l'efficacité de refroidissement. Il combine un design de pales balayées, des bagues en caoutchouc réduisant les vibrations et une véritable technologie de roulement dynamique fluide pour assurer un fonctionnement plus silencieux. Pour améliorer encore l'efficacité, Momentum est doté de pales construites en polymère à cristaux liquides (LCP), réduisant la distance requise entre le rotor et le cadre pour un fonctionnement fluide à des vitesses de rotation élevées.



Caractéristiques principaux

- ▶ Conçu avec des pales en polymère à cristaux liquides (LCP) pour une efficacité améliorée grâce à une ingénierie de précision
- ▶ Intègre un design de pales balayées qui réduit le bruit du ventilateur, en particulier à des vitesses de rotation élevées
- ▶ Dispose d'un véritable roulement dynamique fluide (FDB) avec une structure interne en chevrons pour des performances sonores optimales et une durabilité
- ▶ Dispose d'un anneau lumineux ARGB Gen 2 illuminé, qui peut être personnalisé pour créer des effets animés atmosphériques (version RGB uniquement)
- ▶ Permet une large gamme de contrôle PWM, y compris le mode Zero RPM, pour l'optimisation des performances et du bruit
- ▶ Chaque ventilateur comprend un court câble plat intégré, avec un câble d'extension par groupe pour une connexion en série fluide et facile.
- ▶ Conçu avec une expression propre et unifiée et fabriqué avec des matériaux de haute qualité pour une finition élégante et sophistiquée
- ▶ Comprend des bagues en caoutchouc intégrées autour des points de vis pour réduire les vibrations entre le ventilateur et le boîtier



Spécifications

Spécification	Momentum 12	Momentum 14	Momentum 12 RGB	Momentum 14 RGB
Taille	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Modèle de trous de vis	120 mm	140 mm	120 mm	140 mm
Type de LED	-	-	ARGB Gen 2 (16 LEDs)	ARGB Gen 2 (20 LEDs)
Roulement	FDB (Palier dynamique fluide)			
Nombre de pales	7	7	7	7
Vitesse de rotation	350 (±150) – 2200 rpm (± 10%)	350 (±150) – 1800 rpm (± 10%)	350 (±150) – 2200 rpm (± 10%)	350 (±150) – 1800 rpm (± 10%)
Capacité Zero-RPM	Oui (0%-10% PWM)	Oui (0%-10% PWM)	Oui (0%-10% PWM)	Oui (0%-10% PWM)
Niveau de bruit	31,3 dbA	31,9 dbA	28,03 dB(A)	28 dB(A)
Débit d'air (CFM)	67,34	79,79	62,44	74,39
Débit d'air (m3/h)	114,6	135,6	106,2	126,6
Pression statique	2,51 mmH2O	2,26 mmH2O	2,42 mmH2O	2,45 mmH2O
Puissance d'entrée du ventilateur	2,4 W	2,16 W	2,4 W	2,04 W
Courant d'entrée maximal du ventilateur	0,2 A	0,18 A	0,2A	0,17 A
Tension d'entrée du ventilateur	12 V	12 V	12 V	12 V
Tension de démarrage du ventilateur	7 V	7 V	7 V	7 V



Spécifications

Spécification	Momentum 12	Momentum 14	Momentum 12 RGB	Momentum 14 RGB
Puissance d'entrée de la LED	N/A	N/A	5 V	5 V
Courant d'entrée maximal de la LED	N/A	N/A	0,24 A	0,3 A
Tension d'entrée de la LED	N/A	N/A	5 V	5 V
MTBF (Temps moyen entre pannes)	>90 000 h	>90 000 h	>90 000 h	>90 000 h
Poids de l'unité	163 g	207 g	192g	253g
Longueur du câble	Chaîne en guirlande de 135 mm + câble d'extension de 500 mm	Chaîne en guirlande de 155 mm + câble d'extension de 500 mm	Chaîne en guirlande de 135 mm + câble d'extension de 500 mm	Chaîne en guirlande de 155 mm + câble d'extension de 500 mm
Type de câble	Connecteurs PWM à 4 broches	Connecteurs PWM à 4 broches	Fractal Connect	Fractal Connect
Dimensions de l'emballage incluant la languette de suspension	200 x 131 x 32 mm	223 x 149 x 32 mm	200 x 131 x 32 mm (paquet individuel)	223 x 149 x 32 mm (paquet individuel)
			189 x 131 x 95 mm (paquet de 3)	209 x 149 x 93 mm (paquet de 3)
Dimensions de l'emballage excluant la languette de suspension	165 x 131 x 32 mm	188 x 149 x 32 mm	165 x 131 x 32 mm (paquet individuel)	188 x 149 x 32 mm (paquet individuel)
			157 x 132 x 95 mm (paquet de 3)	177 x 153 x 93 mm (paquet de 3)



Contenu de l'emballage

Momentum 12	Momentum 12 RGB	Momentum 12 RGB 3-pack	Momentum 14	Momentum 14 RGB	Momentum 14 RGB 3-pack
1x Momentum 12	1x Momentum 12 RGB	3 x Momentum 12 RGB	1x Momentum 14	1x Momentum 14 RGB	3 x Momentum 14 RGB
1x Câble d'extension	1x Câble répartiteur	1x Câble répartiteur	1x Câble d'extension	1x Câble répartiteur	1x Câble répartiteur
4x Vis pour ventilateur	4x Vis pour ventilateur	1x Câble d'extension	4x Vis pour ventilateur	4x Vis pour ventilateur	1x Câble d'extension
		12x Vis pour ventilateur			12x Vis pour ventilateur

Informations supplémentaires

Product	SKU	EAN	UPC	JAN
Momentum 12, Black	FD-F-MO1-1201	7340172708841	843276108847	4537694346214
Momentum 12, White	FD-F-MO1-1202	7340172708858	843276108854	4537694346221
Momentum 14, Black	FD-F-MO1-1401	7340172708865	843276108861	4537694346238
Momentum 14, White	FD-F-MO1-1402	7340172708872	843276108878	4537694346245
Momentum 12 RGB, Black	FD-F-MR1-1201	7340172708889	843276108885	4537694346252
Momentum 12 RGB, White	FD-F-MR1-1202	7340172708896	843276108892	4537694346269
Momentum 14 RGB, Black	FD-F-MR1-1401	7340172708902	843276108908	4537694346276
Momentum 14 RGB, White	FD-F-MR1-1402	7340172708919	843276108915	4537694346283
Momentum 12 RGB, 3-pack, Black	FD-F-MR1-1203	7340172708926	843276108922	4537694346290
Momentum 14 RGB, 3-pack, Black	FD-F-MR1-1403	7340172708933	843276108939	4537694346306



