

# Fiche Technique Ventilateur de confort AXELAIR – Gamme Nordik Evolution Code VPNE...



## Descriptif produit pour CCTP :

Les **Nordik Evolution**, codes **VPNE...** sont des ventilateurs hélicoïdes électriques de plafond et d'intérieur. Ils sont réversibles et ont une tige de 375mm. En option sont disponibles : un kit infrarouge (récepteur plus télécommande), un kit lumière et des tiges de longueurs différentes.

Les ventilateurs Nordik Evolution ont un IP20 et sont Classe I.

Ils sont homologués CE et construits suivant la norme ISO 9001.

### Matériaux :

Corps : galvanisé antirouille pour les parties métalliques et ABS anti jaunissement.

Pales : galvanisées antirouille

Moteur : moteur à roulement à billes.

### Type de propulsion :

L'hélice est de forme hélicoïde, privilégiant le débit et un faible niveau sonore.

### Applications

Maison individuelle

Tertiaire : hôtels, restaurants, magasins, bureaux,....

Toute pièce

### Avantages

Rotation réversible

Finition anti rouille

Option lumière intégrée et télécommande infra rouge

## Modes de fonctionnement :

VPNE : 5 vitesses, réversible par un sélecteur de vitesse non fourni.

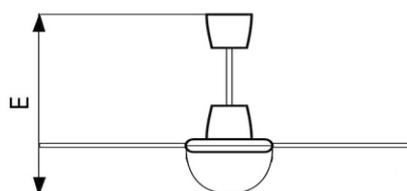
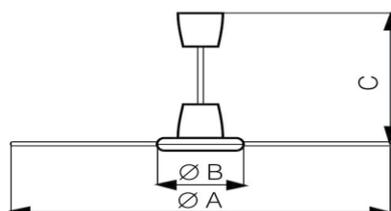
## Caractéristiques techniques du produit :

Caractéristiques	Unité	VPNE090	VPNE120	VPNE140	VPNE160
Alimentation	VAC	230			
Puissance absorbée	W	70			
Puissance sonore Lw	dB(A)	46,1	49,1	52,6	55,6
Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /h	11 590	13 810	16 580	17 010
Vitesse de l'air	m/s	3,35	2,34	2,08	1,87
Vitesse de rotation maximale	min <sup>-1</sup>	200	198	197	193
Poids	kg	6,4	6,8	7,1	7,6

Les pages catalogues sont disponibles sur le site [www.axelair-ventilation.fr](http://www.axelair-ventilation.fr).

## Dimensions (mm) :

Modèle	Ø A	Ø B	C	E
VPNE090	980	298	495	724
VPNE120	1284	298	495	724
VPNE140	1488	298	495	724
VPNE160	1590	298	495	724



# Fiche Technique Ventilateur de confort AXELAIR – Gamme Nordik Evolution Code VPNE...

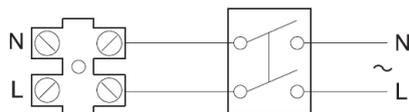


## Raccordement électrique :

Alimentation : mono 230 V AC, 50 Hz.

Le raccordement doit être réalisé conformément à la norme NF C 15 100.

Schéma électrique :



## Mise en place des appareils :

Les Nordik Evolution se fixent au plafond soit par un crochet, soit par une fixation deux point (oméga). Hauteur minimum par rapport au sol 2.30m. La fixation doit pouvoir supporter le poids de l'appareil en rotation.

L'environnement ne doit pas être supérieur à 40°C.

## Accessoires :

- Kit lumière
- Kit infrarouge, comprenant un récepteur et une télécommande
- Tiges de longueur 200,750 et 1000 mm
- Sélecteur de vitesses pour un ventilateur (5 vitesses, réversible, M/A, 100W)
- Sélecteur de vitesses jusqu'à six appareils simultanément (variateur de vitesses, réversible, M/A, 450W)

## Correspondance des références Axelair/Vortice :

Codes Axelair	Gamme Vortice	Référence Vortice	Codes Vortice
VPNE090	NORDIK EVOLUTION	R 90/36"	61750
VPNE120	NORDIK EVOLUTION	R 120/48"	61751
VPNE140	NORDIK EVOLUTION	R 140/56"	61752
VPNE160	NORDIK EVOLUTION	R 160/60"	61753