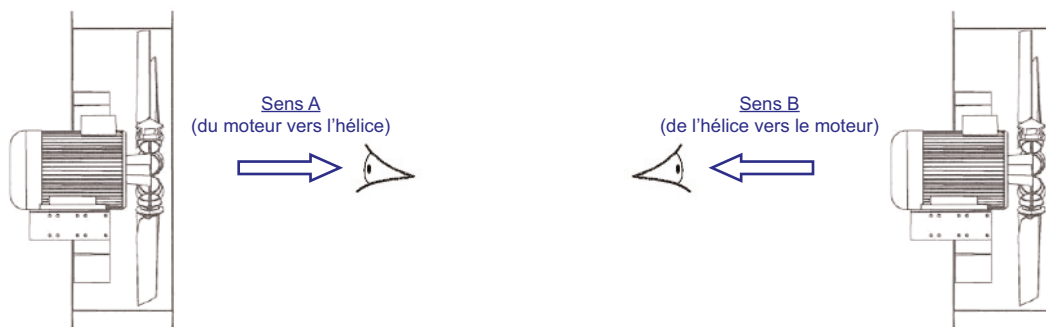




VENTILATEUR AXIAUX

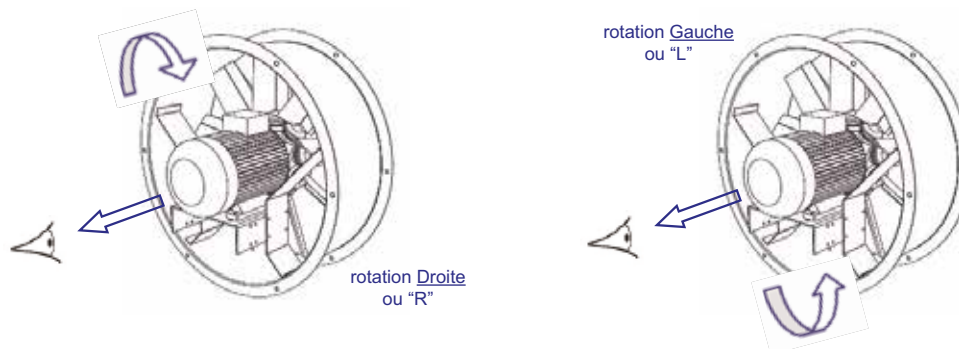
Le sens de l'air est déterminé suivant le schéma ci-dessous :



Le sens de rotation est défini en regardant le ventilateur du côté du refoulement, c'est à dire face au vent. Ainsi, l'hélice tournant :

Dans le sens horaire est dite " à droite".

Dans le sens anti-horaire, est dite " à gauche ".



Le sens de rotation devra être déterminé dans les cas suivants :

Entraînement de l'hélice par une transmission tournant dans un seul sens.

Moteur à roulement anti-dériveur.

Moteur monophasé à sens de rotation unique.

Moteurs thermiques, hydrauliques, à courant continu ou pneumatiques.

MATIERE DES PALES

Les pales peuvent être réalisées dans différentes matières suivant les domaines d'application dans lesquelles celles-ci devront être utilisées.

Désignation	Description	Application
PP ou PPGV	Polypropylène	$-10^{\circ}\text{C} \leq T^{\circ} \leq +60^{\circ}\text{C}$ (+80°C en pointe)
PAG	Polyamide renforcé fibre de verre	$-40^{\circ}\text{C} \leq T^{\circ} \leq +110^{\circ}\text{C}$
ELPA, PAGAS ou VESTAMID	Plastique anti-statique	Antidéflagrante $-40^{\circ}\text{C} \leq T^{\circ} \leq +110^{\circ}\text{C}$
ALU	Alliage d'aluminium	Standard : $-40^{\circ}\text{C} \leq T^{\circ} \leq +150^{\circ}\text{C}$ Désenfumage : maxi 400°C pendant 2 heures.

