5-7 Avenue F. Buisson 75016 PARIS
Tél: 01.46.20.37.20 **Fax:** 01.46.20.34.13

FICHE DE DEFINITION D'UNE HÉLICE

Date ...../...../..... **Société**: .....
Adresse: .....
CP: ..... **Ville**: .....
Nom: ..... **Tél.** : .....
E-mail : ..... **Fax** : .....

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'HÉLICE :

- ☐ Pales tôle métallique
- ☐ Pales moulées calables à l'arrêt
- ☐ Pales moulées fixes
- ☐ Tôle formée
- ☐ Pales creuses

- Dimension ø extérieur hélice :.....mm ; Nombre de pales : ..... pales

Inclinaison des pales : ..... degrés ; Température du flux d'air : ..... °C

Dimension ø intérieur virole :.....mm ;

- Puissance moteur : ..... kW ; Vitesse rotation moteur : ..... Tr/min

Entrainement : ☐ Direct ☐ Poulie-courroie → Vitesse rotation hélice : ..... Tr/min

Type de moteur : ☐ Électrique ☐ Thermique ☐ Autres : .....

ATEX : ☐ Non ☐ Oui Voir la fiche ATEX

Désenfumage : ☐ Non ☐ F400 ☐ F250 F400

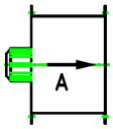
- Matériaux pales : ☐ Acier ☐ Aluminium ☐ Inox ..... ☐ Plastique ☐ Polypropylène ☐ Fibre de verre

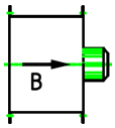
Matériaux moyeu : ☐ Acier ☐ Aluminium ☐ Inox ..... ☐ Plastique ☐ Polypropylène ☐ Fibre de verre

Alésage : ..... ☐ Clavette ☐ Conique ☐ Vis de fixation latérale

Equilibrage : ☐ Standard (G=6.3) ☐ Autres (G= .....)

- Sens du flux d'air : ☐ Flux A (sens Moteur-Hélice)
  o ☐ Flux B (sens Hélice-Moteur)





- **Sens de l'hélice (à préciser si le moteur tourne dans un seul sens de rotation) :** (Vu face au flux d'air)

☐ **R** : Sens des aiguilles d'une montre ☐ **L** : Sens inverse des aiguilles d'une montre

Quantité hélice :.....

Marque ou référence du ventilateur d'origine :.....

UTILISATION :

.....

.....

.....

PROPOSITION :

.....

.....

V/Contact : ..... Tél. : ..... E-mail : .....

5-7 Avenue F. Buisson 75016 PARIS
Tél: 01.46.20.37.20 **Fax:** 01.46.20.34.13

CHECK LIST FOR AXIAL IMPELLER

Date ...../...../..... **Company**: .....
Address: .....
CP: ..... **City**: .....
Name: ..... **Tel.** : .....
E-mail : ..... **Fax** : .....

DIMENSIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS OF A PROPELLER :

☐ Sheet metal blades

☐ Calibrated molded blades at a standstill
☐ Fixed molded blades

☐ Formed sheet steel
☐ Hollow blades

- Dimension ø propeller exterior :.....mm ; Nb of blades : ..... blades

  Blades pitch : ..... degres ; Temperature of the air flow : ..... °C

  Dimension ø ferrule interior :.....mm ;

- Motor power : ..... kW ; Engine rotation speed : ..... RPM

  Driving : ☐ Direct driving ☐ Belt driving → Rotation speed of the wheel : ..... RPM

  Motor type : ☐ Electric ☐ Thermal ☐ other : .....

  ATEX : ☐ No ☐ Yes (See the notice ATEX)

  Smoke extraction : ☐ No ☐ F400 ☐ F250

- Blade materials : ☐ Steel ☐ Aluminium ☐ Stainless steel (type .....) ☐ Plastic ☐ Polypropylene ☐ Fiberglass

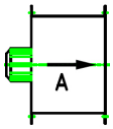
  Hub materials : ☐ Steel ☐ Aluminium ☐ Stainless steel (type .....) ☐ Plastic ☐ Polypropylene ☐ Fiberglass

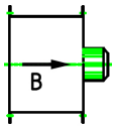
  Hub boring : ..... ☐ With key ☐ Conical ☐ Side fixing screw

  Balancing : ☐ Standard (G=6.3) ☐ Other (G= .....)

- Direction of the air flow : ☐ Flow A (Engine-Propeller)

  o ☐ Flow B (Propeller-Engine)





- **Direction of the propeller (Specify if the engine rotate only in one direction) :** (Seen in front of the air flow)

  ☐ **R** : Clockwise ☐ **L** : Counterclockwise

Quantity of impellers :.....

Brand or reference of the fan of origine :.....

USE : .....

PROPOSAL :

.....

.....

Y/Contact : ..... Tel. : ..... E-mail : .....

5-7 Avenue F. Buisson 75016 PARIS
Tél: 01.46.20.37.20 **Fax:** 01.46.20.34.13

CHECKLISTE FÜR TYPENAUSWAHL LAUFRAD

Datum ...../...../..... **Firma**: .....
Adresse: .....
CP:..... **Stadt**: .....
Name: ..... **Tél.** : .....
E-mail : ..... **Fax** : .....

- **DIMENSIONEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN EINER LAUFRAD:**

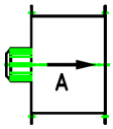
- ☐ Schaufeln métal ☐ Geformte Schaufeln ☐ Hohle Schaufeln

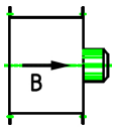
- Abmessung ø Out laufrad :.....mm Nr Schaufeln : .....
  Gefälle Schaufeln : ..... ° bettriebstemp: ..... °C
  Abmessung ø Innen gehäuse :.....mm
- Nennleistungsaufnahme: ..... kW Motor Drehzahl : ..... Tr/min

Antrieb : ☐ Direkt ☐ Riemen → Umlaufsgeschwindigkeit der propeller: ..... Tr/min
Motortyp : ☐ elektrisch ☐ Thermiischen ☐ Anders : .....
ATEX : ☐ Nein ☐ ja Voir la fiche ATEX
Brandgasentlüftung : ☐ Nein ☐ ja ☐ F250 F400

- Schaufeln : ☐ Stahl ☐ Aluminium ☐ Inox ..... ☐ Kunststoff ☐ Polypropylèn ☐ Fibre de verre
  Nabe : ☐ Stahl ☐ Aluminium ☐ Inox ..... ☐ Kunststoff ☐ Polypropylèn ☐ Fibre de verre
  Bohrung : ..... ☐ Keil ☐ Konisch ☐ Schaube
  Auswuchten : ☐ Standard (G=6.3) ☐ Anders (G= .....)

- Luft menge richtung : ☐ A (Richtung Motor-laufrad)
  ☐ B (Richtung laufrad-Motor)





- **Laufrad Richtung (zu beshätigen wenn der motor dreht nus en eine Richtung) :** (nach luftSeite)
  ☐ **R** : Uhzeigersinn ☐ **L** : Gegenuhrzeigersinn

Menge :.....

Zeichen oder Verweis des Ursprungsventilators :.....

Anwendung :

.....
.....
.....
.....
.....

V/Contact : ..... Tél. : ..... E-mail : .....