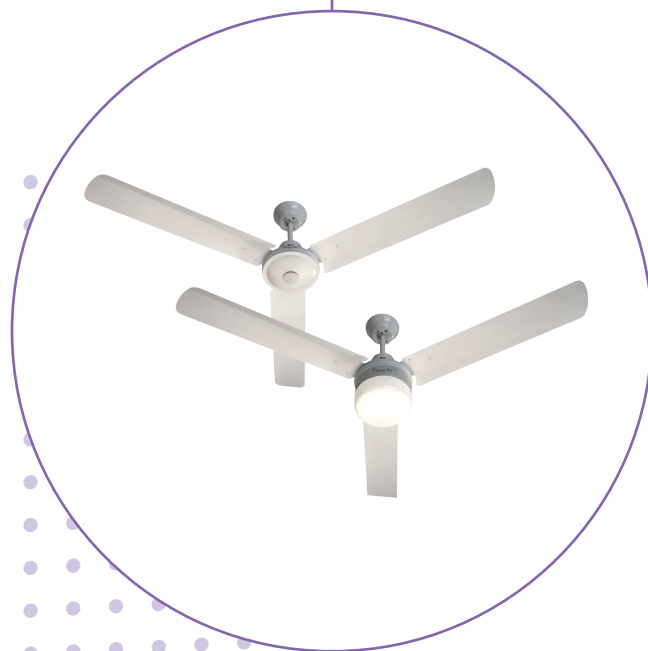
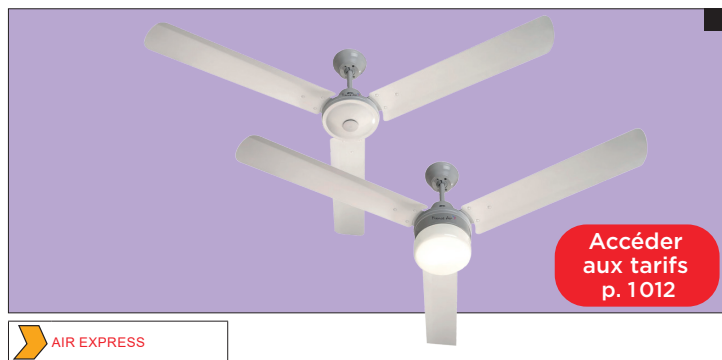


Climatisation

KELYA® P



FTE 607 002 E
Juin 2025



AVANTAGES

- Économie d'énergie l'hiver grâce à la redistribution des calories accumulées sous la toiture.
- Débit de brassage élevé.
- Léger et silencieux.
- Faible puissance absorbée.

GAMME

- 1 modèle :
 - Débit : 11 220 m³/h et 13 146 m³/h.
 - Diamètre : Ø 140 cm et 150 cm.

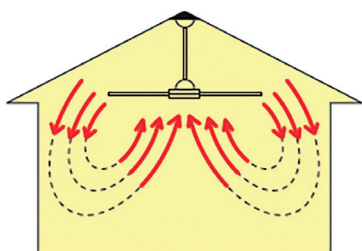
DÉSIGNATION

Kelya® **P** **140 / 150**
 Nom du produit Industrie Taille

APPLICATION / UTILISATION

- Brassage d'air dans les locaux industriels.
- Homogénéisation des ambiances par une circulation de l'air constante, meilleure utilisation de la chaleur en hiver.

Principe de fonctionnement :



CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Corps et pâles plates en acier blanc, peinture époxy blanc.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

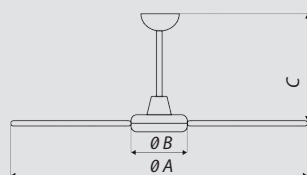
Caractéristiques

Modèle	Ø (mm)	Tension (V) à 50 Hz	Puissance absorbée (W)	Intensité (A)	Vitesse de rotation (tour/min)	Débit max (m ³ /h)	Niveau sonore LwA* (dB(A))
140	1 400	230	80	0,33	271	11 220	67,9
150	1 500	230	85	0,36	229	13 146	67,9

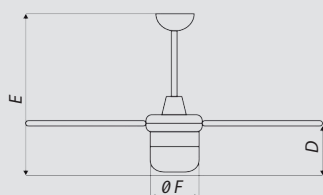
* Niveau de puissance sonore à vitesse maximale.

Dimensions

Sans kit lumière



Avec kit lumière



Modèle	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø F (mm)	Poids (kg)
140	1 400	200	530	150	680	190	5,9
150	1 500	200	530	150	680	190	5,9

Attention : Non compatible au réseau 60 Hz.

KELYA® P

Déstratificateur à pâles pour locaux de grande hauteur.

ALIMENTATION

Mono 230 V

RÉGULATION

Par différentiel de température sol / plafond

FINITION

Peinture blanche

Espace Pro

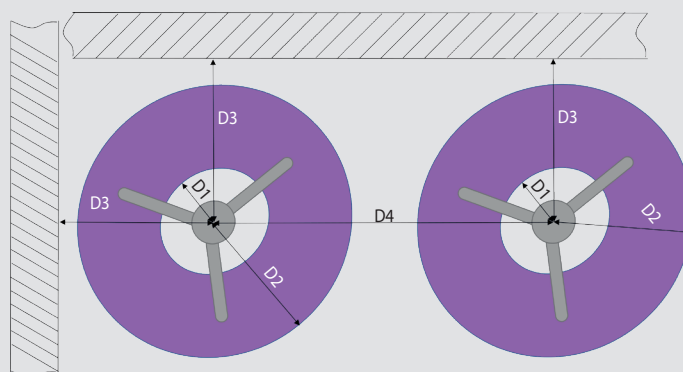
Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



MONTAGE, RACCORDEMENT ET MISE EN ŒUVRE

Consignes d'installation

- Installer le Kelya® P au point le plus haut du local sans excéder 10 m de haut.
- La partie inférieure du Kelya® P doit être au minimum à 2,3 m du sol.



Modèle	D1	D2	D3	D4
140	480	2 400	2 100	2 400 à 15 000
150	580	2 500	2 100	2 540 à 15 000

Donnée en mm. Valeur donnée pour respecter minimum 30 % du débit nominal.

ACCESSOIRES

Kit lumière



Télécommande Infrarouge (IR) (1 par Kelya® P)



Commande 5 vitesses + commande lumière (1 par Kelya® P)



Commande 5 vitesses de 1 à 4 Kelya® P (non compatible avec option lumière)



Régulateur à différentiel de température

- Régulateur digital IP40.
- 2 sondes filaires PT1000 avec support pour montage mural (inclus).
- Dimensions : 75 x 122 x 34 mm.
- Alimentation : 100... 240 VAC.
- Jusqu'à 3 sorties relais. 16 A max. par commun.
- Possibilité de gérer jusqu'à 25 Kelya® P.

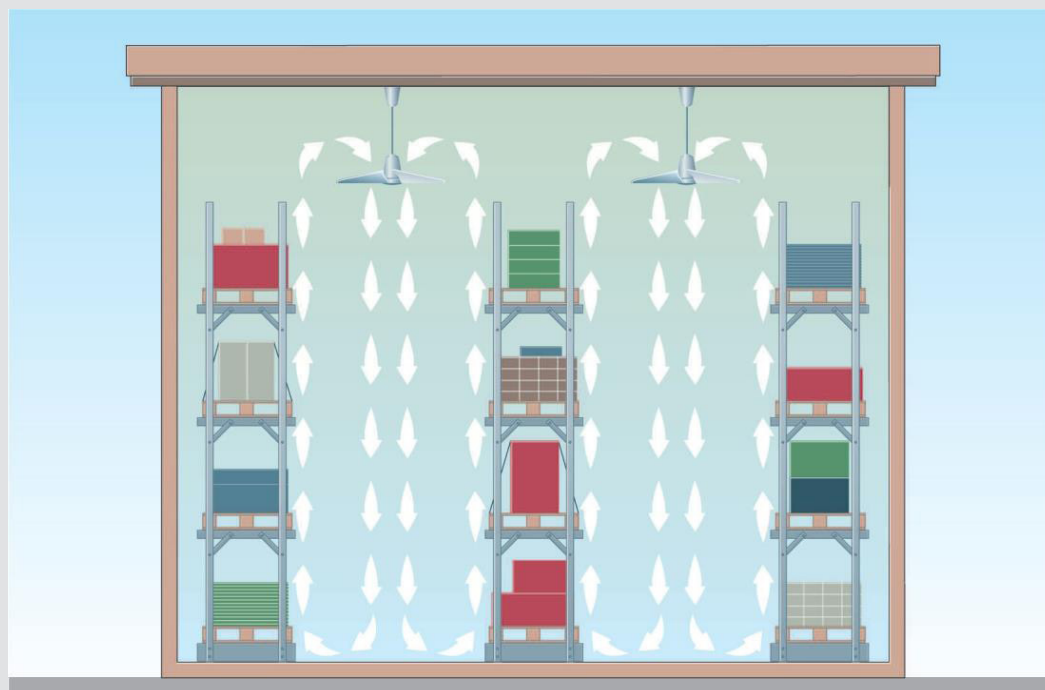
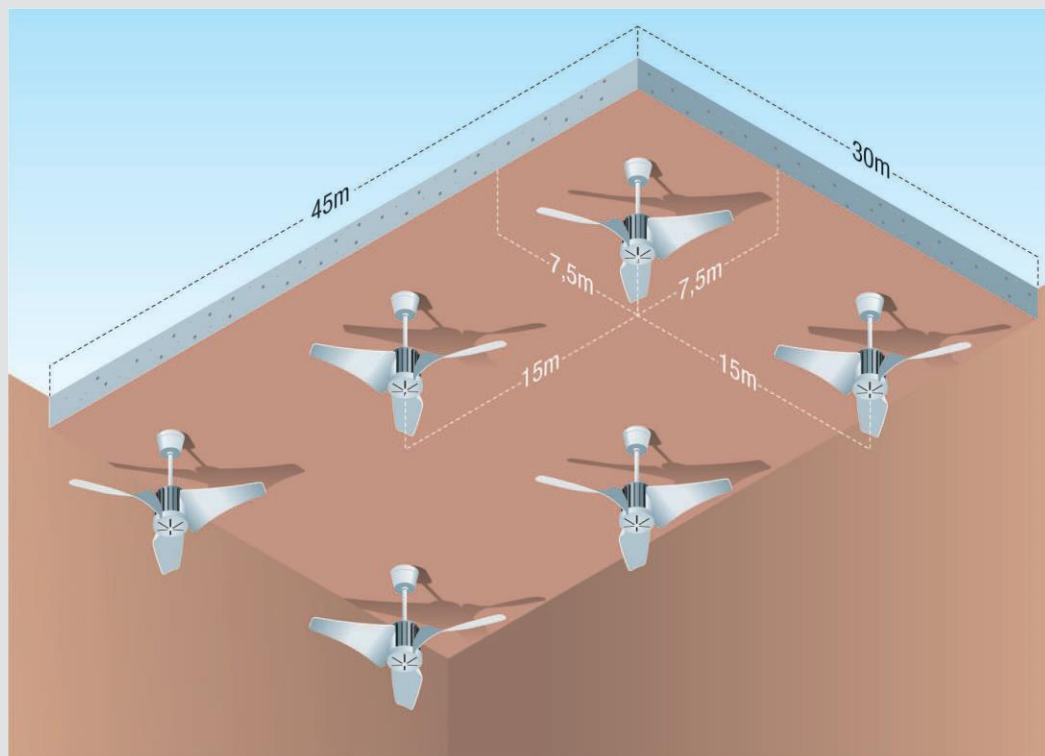


Axe de support 30 ou 90 cm (En remplacement de l'axe fourni avec le produit)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Distance d'installation et montage



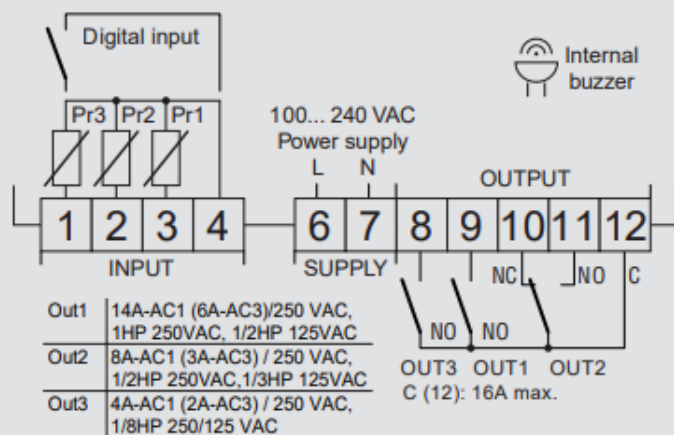
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - ACCESSOIRES

• Régulateur différentiel de température

- 3 entrées et 3 sorties
- Régulateur digital 75 x 122 mm, profondeur 34 mm
- Protection face avant IP40
- 1 afficheur rouge ou bleu de 3 digits, h 15.5 mm
- 3 entrées pour sonde de température NTC (103AT-2, 10K Ω @ 25 °C) ou PTC (KTY 81-121, 990 Ω @ 25° C)
- 1 entrée digitale par contact libre de potentiel en alternative à l'entrée Pr3
- Alimentation : 100... 240 VAC $\pm$ 10%
- Jusqu'à 3 sorties relais, OUT1 SPST-NO (14A-AC1, 6AAC3 250 VAC, 1 HP 250 VAC, 1/2 HP 125 VAC), OUT2 SPDT (8A-AC1, 3A-AC3 250 VAC, 1/2 HP 250 VAC, 1/3 HP 125 VAC), OUT3 SPST-NO (4A-AC1, 2A-AC3 250 VAC, 1/8 HP 250-125 VAC). 16 A Max. par commun (bornes. 12)
- Buzzer interne pour la signalisation d'alarmes
- Régulation ON/OFF
- Horloge interne pour le comptage du temps en réel (REAL TIME CLOCK)
- Précision totale: $\pm$ 0.5 % fs + 1 digit

Caractéristiques Sonde Filaire PT1000 (2 par kit de régulateur différentiel de température)

- cl A / 2 fils / $\varnothing$ 6 x 100 /PVC 10 m /-40+105°C



• Commande 5 vitesses + commande lumière

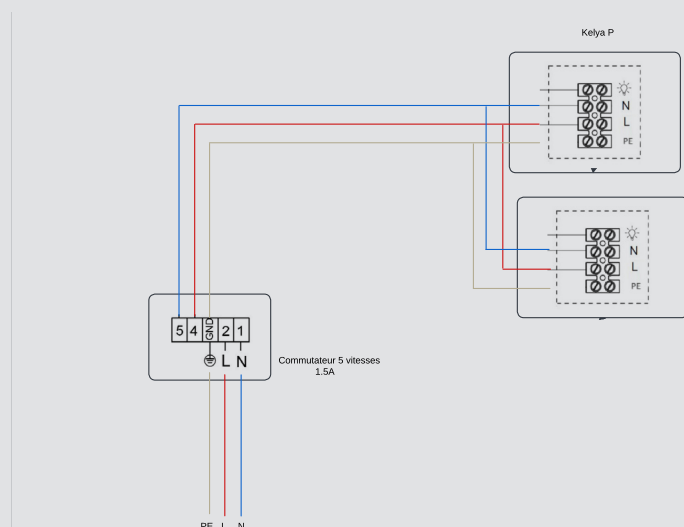
- Courant d'enclenchement max 0,5 A
- Protection IP42
- Dimensions 118x118x58 mm.

• Commande 5 vitesses de 1 à 4 Kelya P

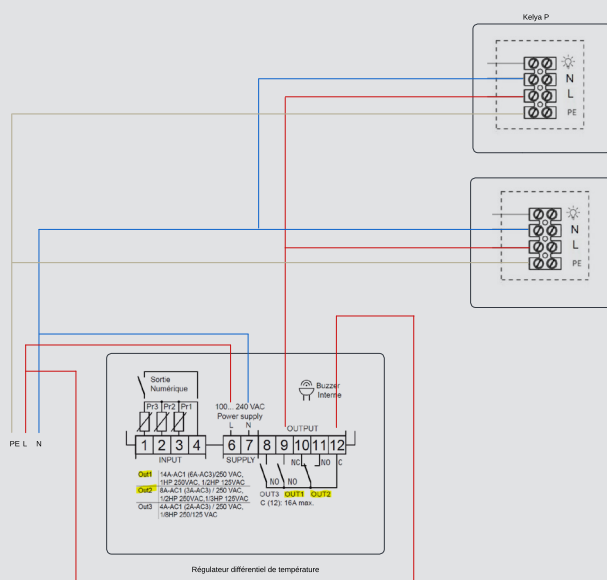
- Courant d'enclenchement max 1,5 A
- Protection IP 42
- Dimensions 158x118x76 mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - SCHÉMAS DE CÂBLAGE

• Kelya P + commutateur 5 Vitesses



• Kelya P + Régulateur différentiel de température



• Kelya P + Commutateur 5V + Régulateur différentiel de température

