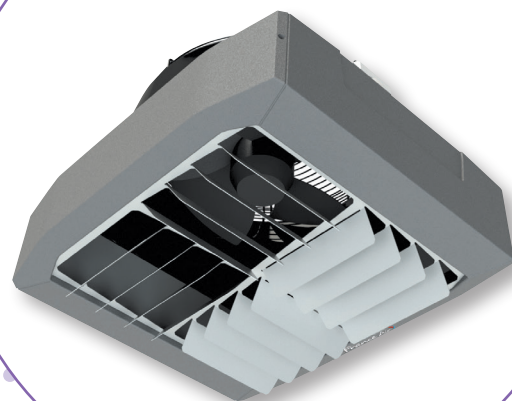
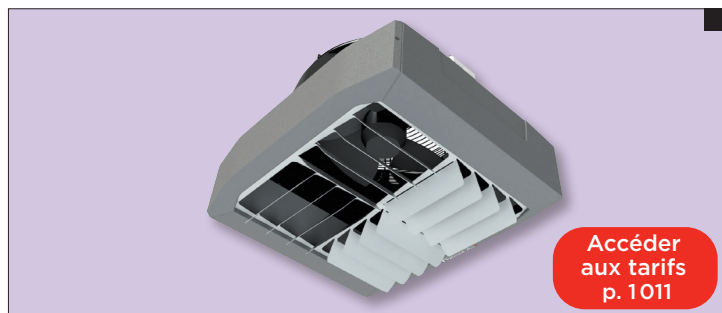


Climatisation

KELYA® EPP



FTE 603 007 E
Mars 2025



Accéder
aux tarifs
p. 1011

BiM OBJETS BIM



AVANTAGES

- Léger : installation facile.
- Régulation avancée : programmation horaire et communication GTC avec régulateur T-Box.

GAMME

- Gamme composée de 3 tailles.
- Hauteur d'installation de 6 à 15 mètres.
- Débit : 2 500 à 7 200 m³/h.

DÉSIGNATION

Kelya® **EPP** **1**
Nom du produit Type Taille

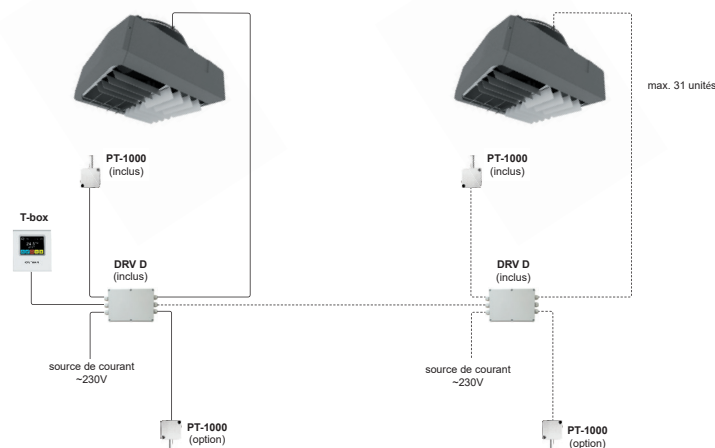
APPLICATION / UTILISATION

- Destratification de l'air dans les locaux de grande hauteur (6 à 15 m).
- Non conforme APSAD.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Polypropylène expansé.
- Moteur monophasé 230 V / 50 Hz, classe d'isolation IP54.
- Grille double déflexion avec déflecteurs orientables.
- Ventilateur hélicoïde 3 vitesses : disponible avec thermostat intégré ou en version compatible avec système de régulation T-Box (pilotage possible jusqu'à 31 unités, communication GTC, programmation horaire).
- Montage avec 4 équerres de fixation (fournies).

• Sans thermostat intégré + T-Box :



DRV-D : carte de régulation pour Kelya® EPP

• ou pilotage on / off avec thermostat intégré (non déportable) :



KELYA® EPP

Destratificateur polypropylène

ALIMENTATION

Monophasé

ATTRIBUTS

Léger

RÉGULATION

Communication GTC
(en option)

Espace Pro

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



DESCRIPTIF TECHNIQUE

	Kelya® EPP		
	Taille 1	Taille 2	Taille 3
Débit (m ³ /h)	2 500	5 200	7 200
Portée max. (m)	8	13	15
Tension d'alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Puissance absorbée (W)	110	280	450
Intensité (A)	0,5	1,3	2
LwA* à 5m (dB(A))	56,9	65,7	72,8
Poids (kg)	8,9	13,9	19,7

* LwA* à 5m (dB(A)) : Niveau de pression acoustique dans un local de 1 500 m³ avec une capacité d'absorption moyenne, à une distance de 5m de l'appareil.

RÉGULATION

- Destratification automatique.

Avec la régulation T-BOX, la gestion de la destratification se fait automatiquement et de manière optimisée.

- **Étape 1** : activation des destratificateurs Kelya® EPP pour pousser l'air chaud accumulé au plafond vers la zone d'occupation.
- **Étape 2** : activation des aérothermes Kaolix® EPP AC Monophasé, Kaolix® EPP REV ou Kaolix® EPP ECM afin d'atteindre la température de consigne.



Étape 1



Étape 2

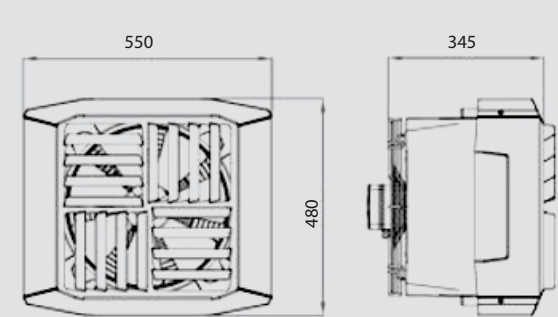
- Limites d'utilisation :

- Température max. de fonctionnement + 60 °C.

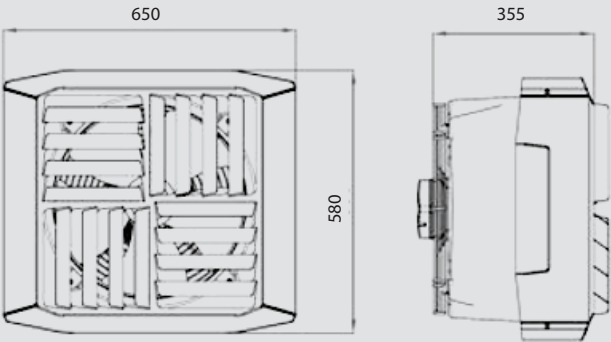
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Dimensions

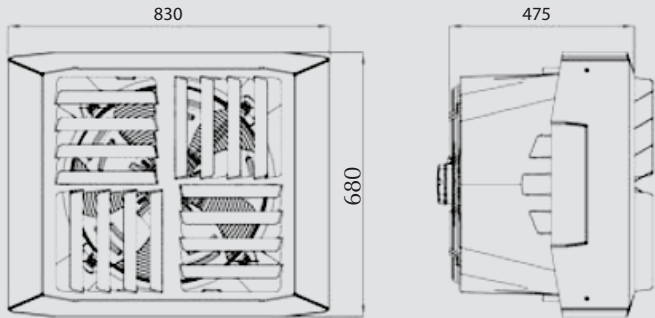
KELYA EPP T1



KELYA EPP T2



KELYA EPP T3



en mm

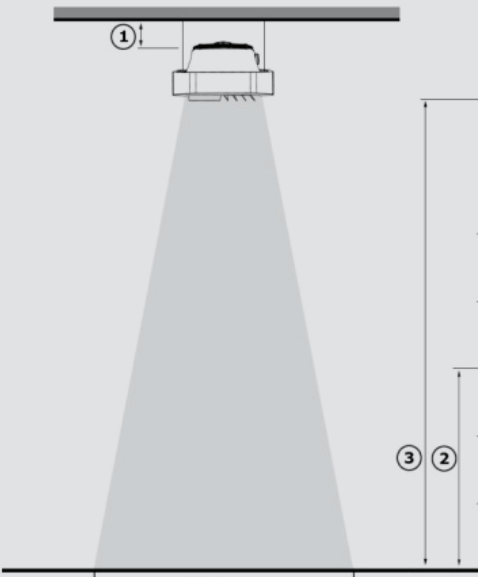
	KELYA EPP T1			KELYA EPP T2			KELYA EPP T3		
Vitesse	III	II	I	III	II	I	III	II	I
Débit d'air (m³/h)	2500	2200	1900	5200	4200	2800	7200	6100	3900
Intensité électrique (A)	0,5	0,4	0,3	1,3	1	0,6	2	1,5	1,3
Puissance max de consommation (W)	110	80	70	280	200	120	450	350	260
Alimentation	230V / 50Hz								
Pression acoustique* (dB(A))	56,9	55,2	49,4	65,7	58,4	44,9	72,8	66,9	53,7
Niveau de protection du moteur	IP 54								
La classe d'isolation du moteur	F								
Poids (kg)	8,9			13,9			19,5		

* Pression acoustique mesurée à 5m de l'unité dans un espace de 1500 m³ avec une absorption medium.

• Montage

	KELYA EPP T1	KELYA EPP T2	KELYA EPP T3
a	min 1m		
b	min 6m*		
c	max 8m*	max 13m*	max 15m*

*Avec toutes les ailettes dirigées vers le bas Lors de l'installation au plafond avec transfert de vibrations, il est recommandé d'utiliser des amortisseurs.

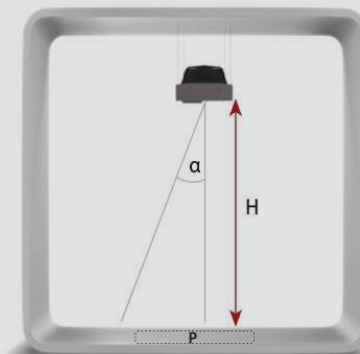
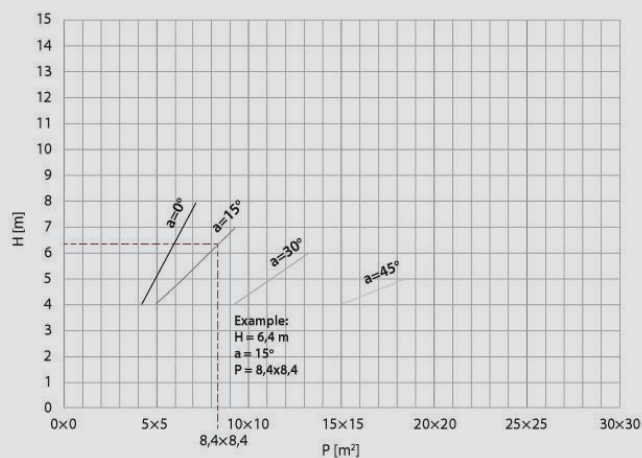


KELYA EPP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

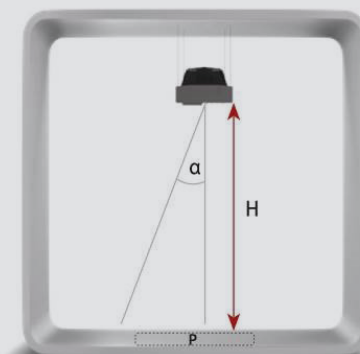
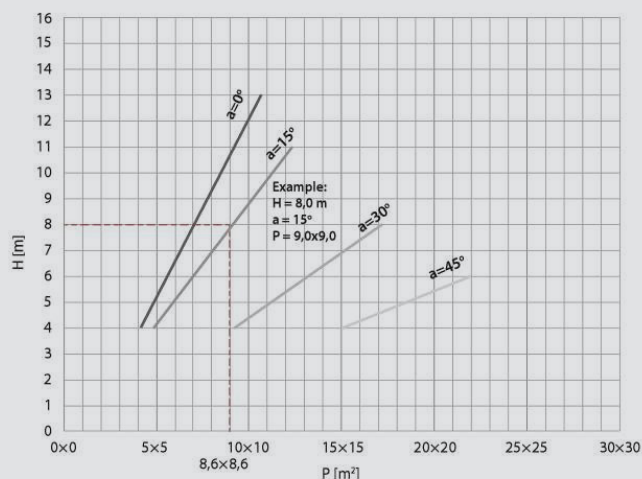
• Montage

KEYLA EPP T1



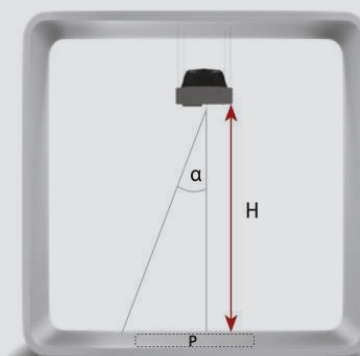
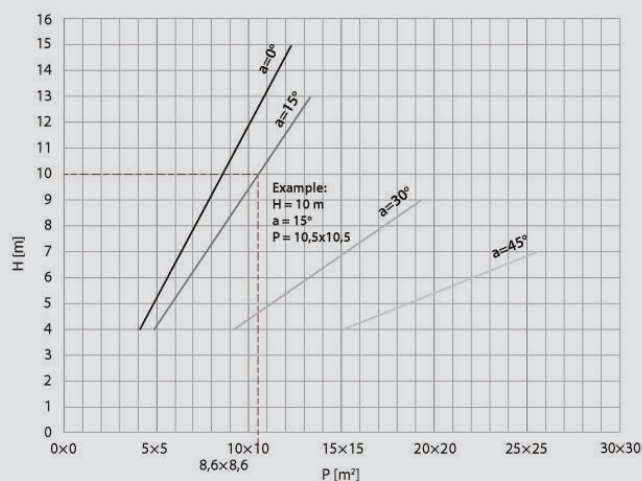
H : hauteur d'installation (m)
 α : angle des pales ($^\circ$)
 P : Zone de brassage (m²)

KELYA EPP T2



H : hauteur d'installation (m)
 α : angle des pales ($^\circ$)
 P : Zone de brassage (m²)

KELYA EPP T3

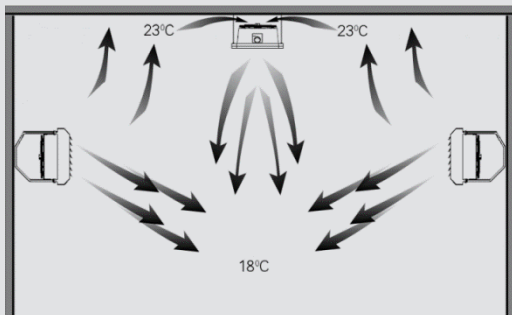


H : hauteur d'installation (m)
 α : angle des pales ($^\circ$)
 P : Zone de brassage (m²)

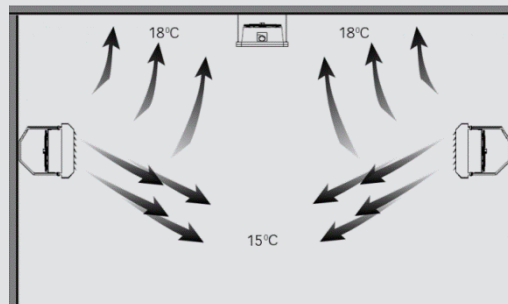
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Association avec un aérotherme

- Kelya EPP en fonctionnement

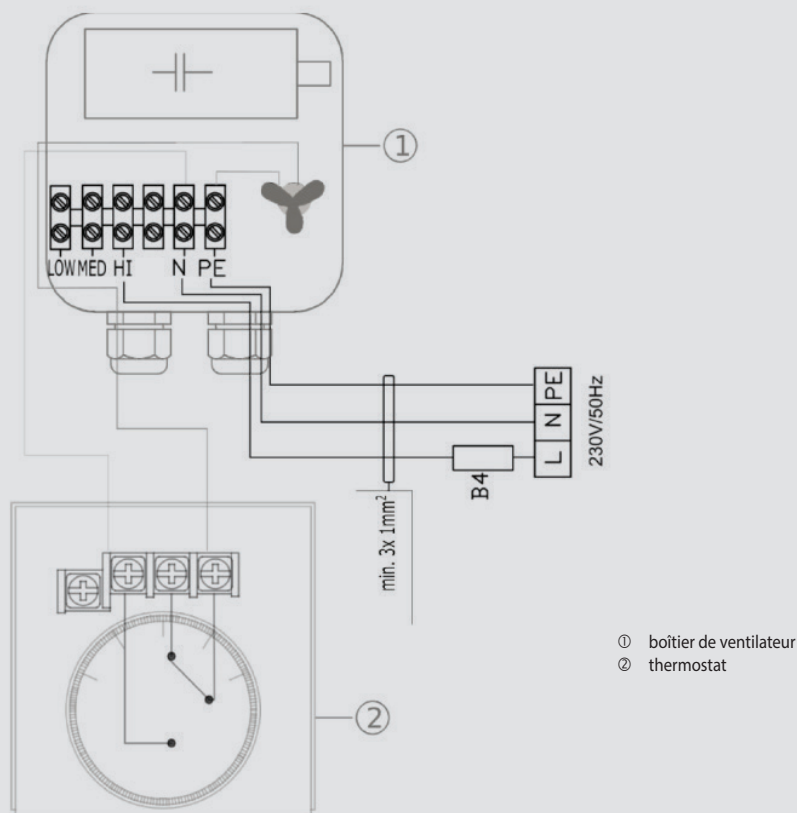


- Kelya EPP éteint



• Schémas de connexion

- Avec thermostat intégré



Sur le thermostat intégré, régler la température au-dessus de laquelle l'appareil démarrera.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

• Schémas de connexion

- Avec DRV D

