EXELTEC

Aérotherme XM 6-15

Un aérotherme efficace pour des locaux de taille moyenne

La série XM 6-15 est une gamme d'aérothermes fixes, très silencieux et efficaces. Ils sont conçus pour le chauffage et le séchage d'ateliers, de salles de sport, de magasins, de salles de réunion et de séchoirs.

L'aérotherme XM présente un design épuré classique et il est fabriqué dans une tôle d'acier émaillé blanc.

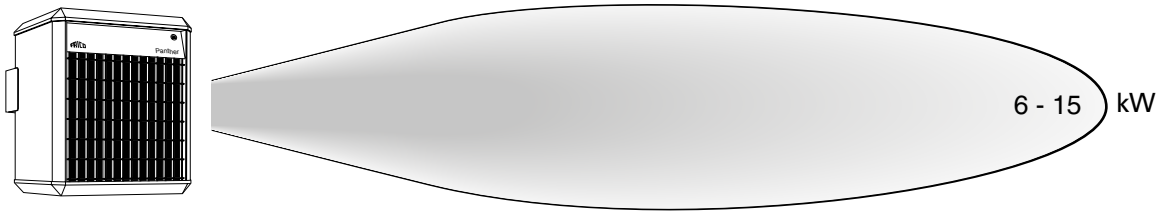
- Faible niveau sonore.
- Il est fourni avec une console de fixation murale qui permet de diriger le débit d'air vers le bas ou sur le côté.
- Pour être conforme à la réglementation relative à l'écoconception (UE) 2015/1188, l'appareil doit être doté d'un thermostat TAP16R (accessoire). TAP16R dispose d'un démarrage adaptatif, d'un programme hebdomadaire et d'une fonction de détection de l'ouverture des fenêtres.
- Le XM 6-15 doit être équipé d'un boîtier de commande PP15N. Le PP15N est un boîtier de commande externe (à commander séparément) avec fonction maître/esclave, pouvant commander simplement et efficacement jusqu'à six appareils. SE135N nécessite un PP15N par appareil.
- Carrosserie inoxydable réalisée en tôles d'acier galvanisées à chaud et émaillées à la poudre. Couleur: blanc, RAL 9016, NCS S 0500-N.

Aérotherme XM 6–15 (IP44)

Type	Puissances [kW]	Débit d'air [m³/h]	Niveau sonore*1 [dB(A)]	Δt*2 [°C]	Moteur [W]	Tension [V]	Intensité [A]	HxLxP [mm]	Poids [kg]
XM06	0/3/6	900/1300	39/47	20/14	70	400V3N~	8,7	520x450x510	21
XM09	0/4,5/9	900/1300	39/47	30/21	70	400V3N~	13	520x450x510	22
XM12	0/6/12	900/1300	39/47	40/28	70	400V3N~	17,3	520x450x510	22
XM15	0/7,5/15	900/1300	39/47	50/35	70	400V3N~	21,7	520x450x510	22
XM13	0/5/10 0/7/13,5	900/1300	39/47	34/23 45/31	70	440V3~ 500V3~	13,4 15,6	520x450x510	23

*1) Conditions : Distance de l'appareil : 3 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 200 m². Au débit d'air minimal/maximal.
*2) Δt = augmentation de température sous un débit d'air mini / maxi et une puissance maximale.
*3) Peut être connecté 440V3~ ou 500V3~.

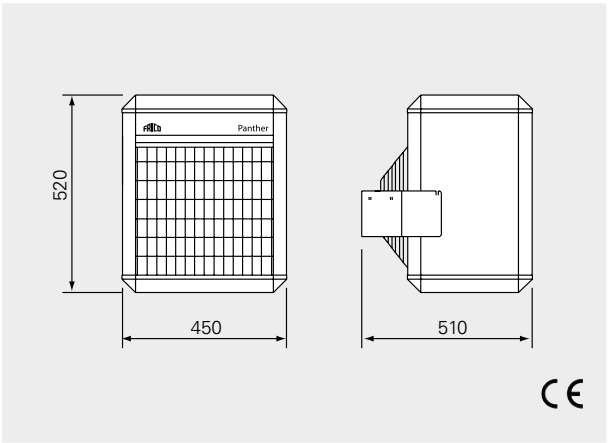
Portées d'air



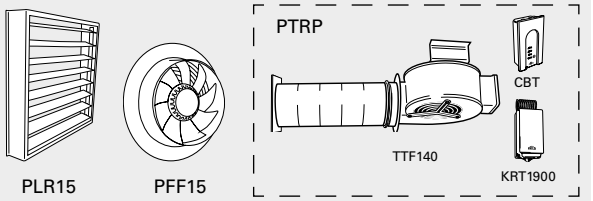
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 [m]

2018-01-22

Dimensions



Accessoires



Type	Désignation
PLR15	Déflecteur pour XM06 – XM15
PFF15	Ventilateur d'extraction d'air pour XM06 – XM15
PTRP	Ensemble séchoir sans aérotherme

Options de régulation

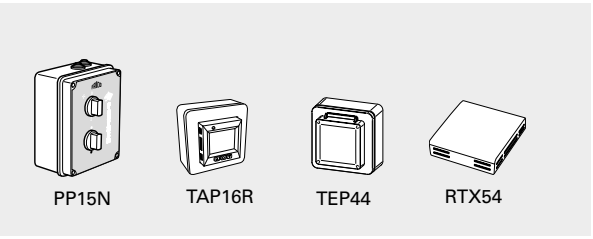
Vitesse ventilateur et commande thermostat

Le choix du mode de fonctionnement se fait par le boîtier de commande externe. Des relais de temporisation entre les groupes contacteurs évitent leur connexion simultanée.

L'aérotherme doit être installé avec le thermostat TAP16R, doté d'un démarrage adaptatif, d'un programme hebdomadaire et d'une fonction de détection de l'ouverture des fenêtres.

- TAP16R, thermostat électronique
- PP15N, boîtier de commande, pilote jusqu'à 6 appareils. XM13 nécessite un PP15N par appareil.

Le produit peut être contrôlé d'une autre manière, par exemple au moyen d'un système de gestion centralisée (BMS), à condition que les exigences de la réglementation relative à l'écoconception soient respectées.



Type	Désignation	HxLxP [mm]
PP15N	Boîtier de commande pour XM06 – XM15, IP44	160x120x96
TAP16R	Thermostat électronique, IP21	87x87x53
TEP44	Boîtier de protection pour TAP16R, IP44	87x87x55
RTX54	Sonde de température ambiante déportée, NTC10KΩ, IP54	82x88x25

Options de régulation pour les installations non couvertes par la réglementation relative à l'écoconception (UE) 2015/1188

Vitesse ventilateur et commande thermostat

Le choix du mode de fonctionnement se fait par le boîtier de commande externe. Des relais de temporisation entre les groupes contacteurs évitent leur connexion simultanée.

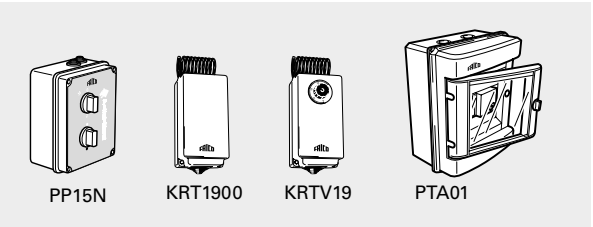
L'aérotherme doit être installé avec un thermostat externe.

- KRT1900/KRTV19, thermostat capillaire
- PP15N, boîtier de commande, pilote jusqu'à 6 appareils. XM13 nécessite un PP15N par appareil.

Régulateur automatique de température

Il est possible de diminuer le chauffage, par exemple la nuit ou le week-end. Fait basculer le régime entre jour et nuit.

- Régulateur automatique de température PTA01



Type	Désignation	HxLxP [mm]
PP15N	Boîtier de commande pour XM06 – XM15, IP44	160x120x96
KRT1900	Thermostat capillaire, IP55	165x57x60
KRTV19	Thermostat capillaires avec bouton, IP44	165x57x60
PTA01	Régulateur automatique de température, IP55	215x185x115

Reportez-vous à la notice pour obtenir des schémas de montage, de raccordement et de câblage ou d'autres informations techniques.