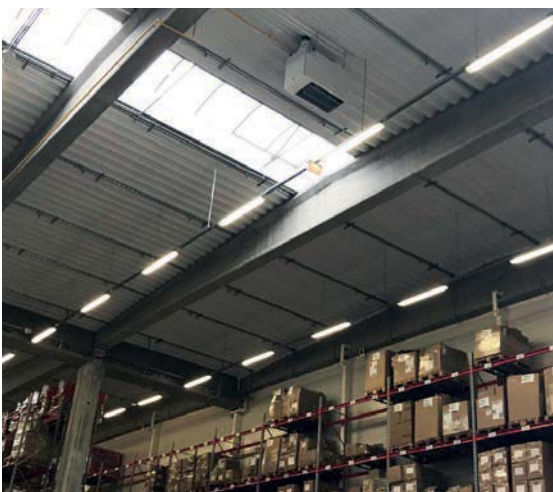




ATX

CALAIR

Energy related product

2021



**Aérotherme gaz hautes performances
avec brûleur atmosphérique et sans condensation**

Aérotherme hautes performances Calair -

L'aérotherme ATX est une solution alternative à la condensation. Grâce à ses hauts rendements saisonniers et ses faibles émissions de NOx, l'ATX répond aux nouvelles exigences de la norme ERP2021. Avec des rendements thermiques jusqu'à 95%, il permet de réaliser des économies d'énergie tout en offrant un confort de chauffe dans les locaux.

APPLICATIONS TYPES



Industries



Supermarchés



Gymnases



Entrepôts



Ateliers



Serres

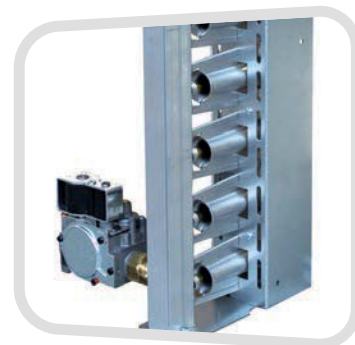
Aérotherme Gaz

L'aérotherme gaz ATX fonctionne au gaz naturel (G20/G25) ou au propane (G31). La gamme est composée de 5 modèles de 13 kW à 80 kW et de 3 versions : hélicoïde et verticale pour un soufflage direct (ATXH, ATXV), et centrifuge pour de l'introduction d'air ou du soufflage par réseau de gaines (ATXC).

Avantages produit	Bénéfices clients
Rendement thermique jusqu'à 95%	Alternative simple aux solutions à condensation
Electrovanne gaz 2 allures Puissance de 100% à 55%	Très bonne distribution d'air chaud
Echangeur tubulaire robuste	Appareil fiable et durable dans le temps
Système de régulation avec carte fil pilote et écran digital	Système de contrôle simple à installer et à piloter
Systèmes de sécurité automatiques	Utilisation sécurisée avec aide à la maintenance
Aérotherme non-condensation	Facile et rapide à installer et à entretenir



- ❶ Grille de soufflage
- ❷ Echangeur tubulaire
- ❸ Ventilateur hélicoïde
- ❹ Brûleur gaz atmosphérique
- ❺ Carte fil pilote



[Brûleur multi-jets]



[Echangeur tubulaire]



[Carte fil pilote]



[Ventilateur hélicoïde]

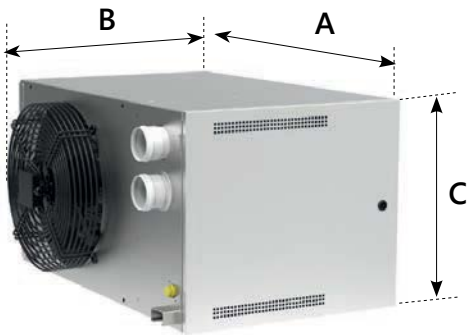


Performances

Modèles	ATX25H	ATX35H	ATX45H	ATX60H	ATX80H
Débit calorifique PCI (kW)	26	36	46	61	80
Puissance nominale (kW)	24	34	43	56	73
Rendement (%)	92	92	92	92	92
Puissance mini (kW)	14	19	24	32	42
Rendement (%)	95	95	95	95	95
Débit d'air à 15°C (m3/h)	3 580	4 250	5 800	7 700	10 000

Rendement saisonnier supérieur à 78% et NOx inférieur à 70 mg/kWh

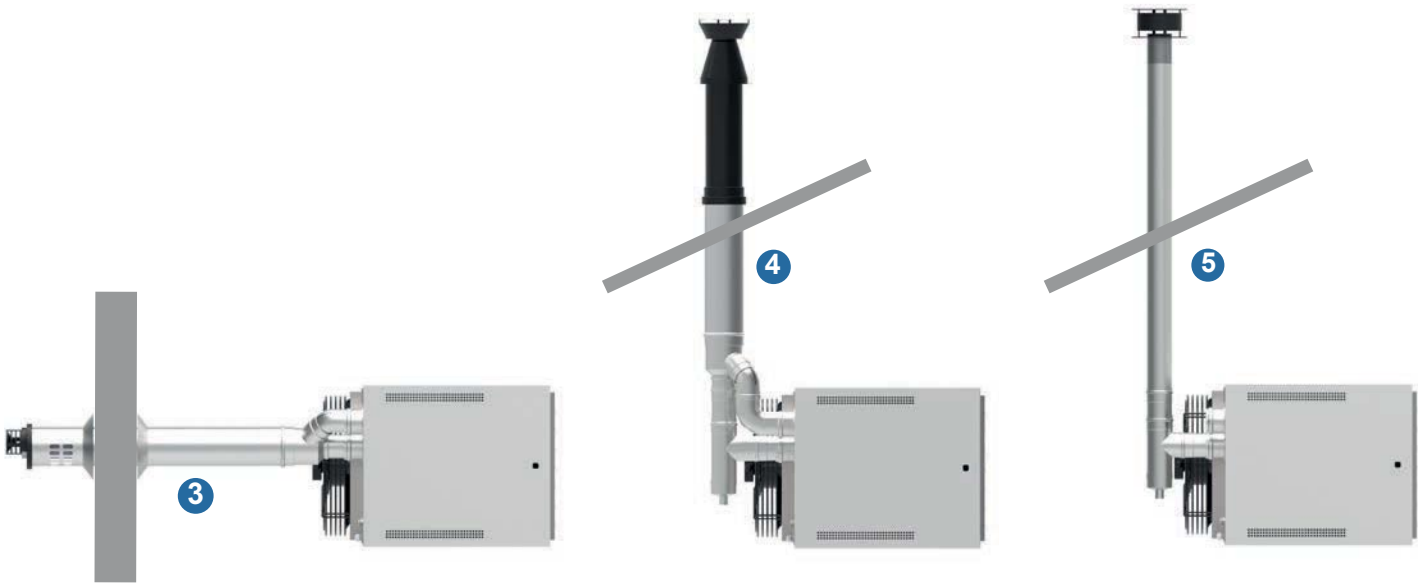
Dimensions



Modèles	ATX25H	ATX35H	ATX45H	ATX60H	ATX80H
A (mm)	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060
B* (mm)	800	800	875	875	875
C (mm)	495	545	600	710	912
Gaz (mm)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Fumées (mm)	80	80	80	80	100
Air (mm)	80	80	80	80	100
Poids (kg)	82	95	108	132	152

* De l'avant à l'arrière de l'appareil (ventilateur compris)

Raccordement des fumées



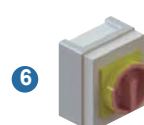
Kit ventouse façade C12

Kit ventouse toiture C32

Kit cheminée toiture B22

Aérotherme gaz hélicoïde

Modèles		ATX25H	ATX35H	ATX45H	ATX60H	ATX80H
Aérotherme gaz haute performance		ATX25H	ATX35H	ATX45H	ATX60H	ATX80H
Fixation	Console murale standard	1	COATX			
	Console murale à rotation	2	CORATX			-
	Kit fixation pour IPN		KIPN2			-
Fumisterie	Kit ventouse façade C12	3	KC1280ATX			KC12100ATX
	Kit ventouse toiture C32	4	KC3280ATX			KC32100ATX
	Kit cheminée toiture B22	5	KB2280ATX			KB22100ATX
	Rallonge étanche 1 m		LE80100			LE100100
	Rallonge étanche 0,5 m		LE80050			LE100050
	Coude étanche 45°		CE8045			CE10045
	Coude étanche 90°		CE8090			CE10090
	Rallonge concentrique 1 m		LC80100			LC100100
	Rallonge concentrique 0,5 m		LC80050			LC100050
	Coude concentrique 45°		CC8045			CC10045
	Coude concentrique 90°		CC8090			CC10090
Regulation	Bornier sectionnable	6	BSAT4P			
	Thermostat 1 consigne	7	TFP1-ET85P2			
	Thermostat programmable	8	TFP2TS (FRANCAIS) TFP2TSE (ANGLAIS)			
	Thermostat programmable avec sonde déportée		TFP3TS (FRANCAIS) TFP3TSE (ANGLAIS)			



BELGIQUE (FR)
+32 4 246 95 75
info@thema-sa.be
www.thema-sa.be
2, rue de la Chaudronnerie
4340 Awans

BELGIQUE (NL)
+32 3 329 30 05
info@thema-sa.be
www.thema-sa.be
BRECHTSEBAAN 30
2900 SCHOTTEN

LUXEMBOURG
+352 26 10 26 32
info@thema-sa.lu
www.thema-sa.be
5 ZAE Krakelshaff
L 3290 Bettembourg

Thema
creative energy solutions