

Climatiseur fixe monobloc  
Technologie INVERTER  
OAC-270-SDIN



Technologie

**INVERTER**

- + d'économie d'énergie
- + de confort
- Durée de vie de l'appareil allongée



La technologie Inverter permet de mieux contrôler sa consommation d'énergie, en adaptant la puissance de travail du compresseur à vos besoins.

Climatiseur fixe monobloc  
Technologie INVERTER  
OAC-270-SDIN



## 4 en 1



Climatisation



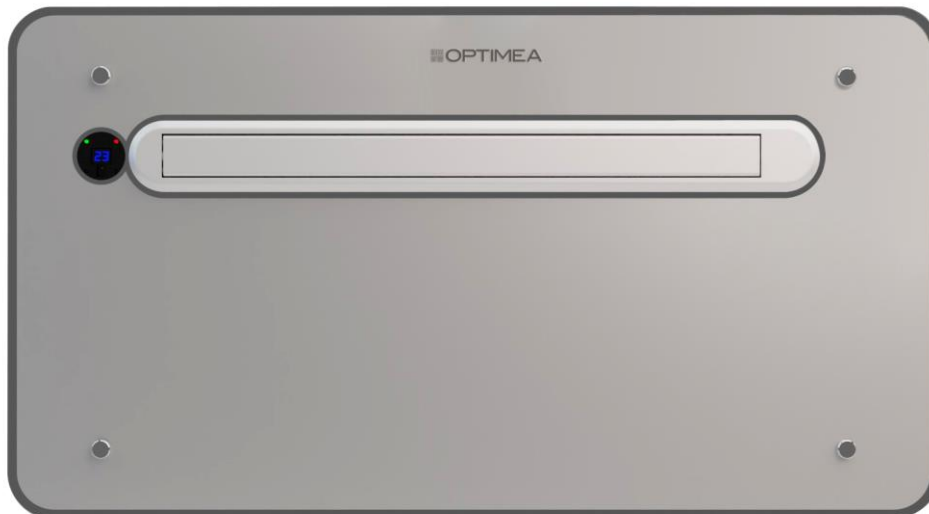
Chauffage



Déshumidification



Ventilation



- **Sans unité extérieure**
  - **Facile à installer**
    - **Silencieuse**

**2590W**  
**jusqu'à 25m<sup>2</sup>**

Climatiseur fixe monobloc  
Technologie INVERTER  
OAC-270-SDIN



**Réversible**

**Avec appoint électrique**  
**+ 1500W**

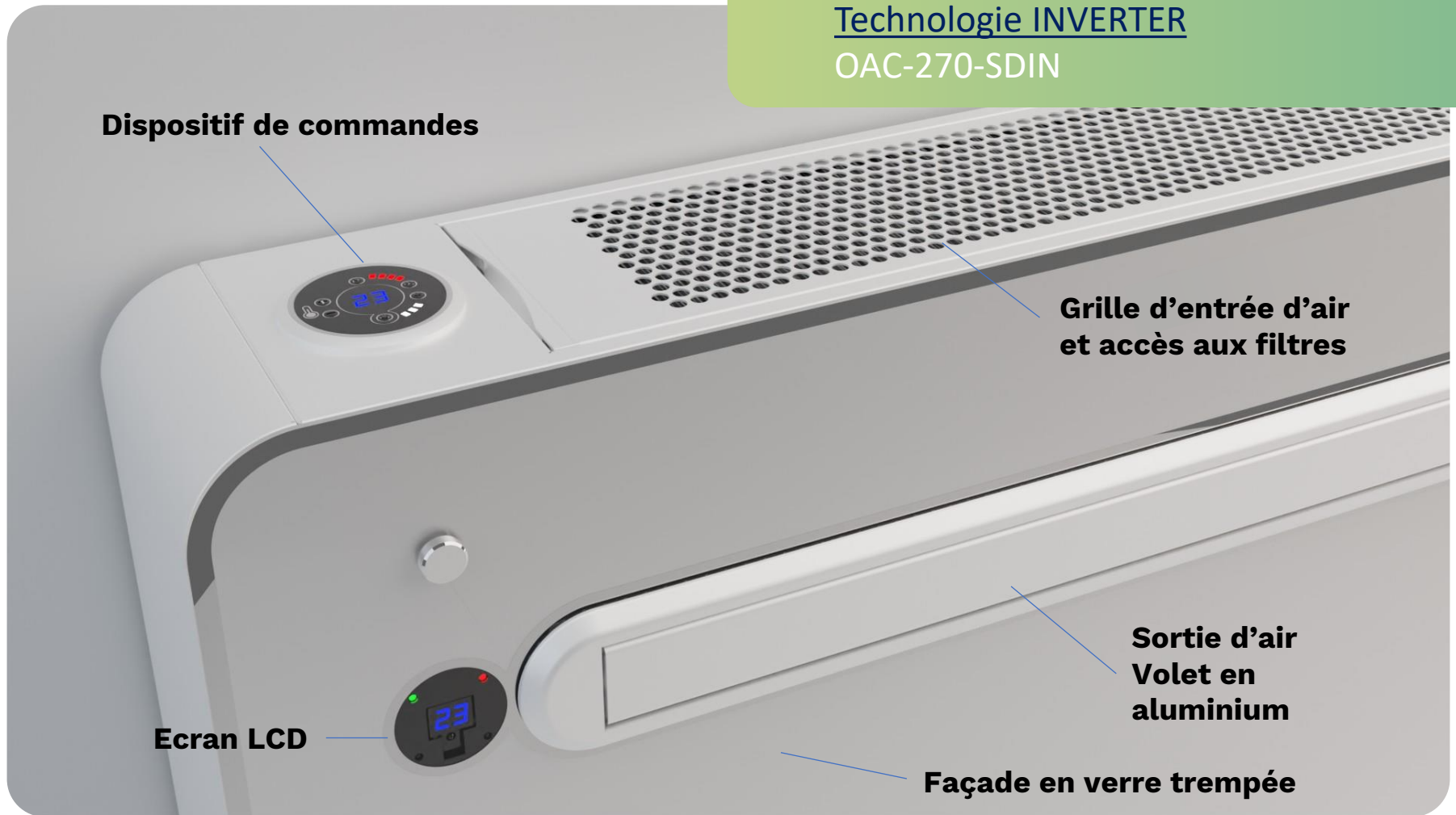


**Design**  
**Extra fin : 16cm**



**WiFi intégré**

Climatiseur fixe monobloc  
Technologie INVERTER  
OAC-270-SDIN



## Des matériaux résistants

Structure solide en tôle galvanisée et revêtue avec des **poudres époxy polyester** capables de résister aux nettoyages et au temps. Le **verre trempé** placé sur la partie avant apporte de l'élégance et un design moderne, qui devient ainsi un véritable objet d'ameublement contemporain. Il se fondra dans votre intérieur subtilement.

Climatiseur fixe monobloc  
Technologie INVERTER  
OAC-270-SDIN

Mousse anti-vibration  
et isolation phonique

Platine de fixation

Entrée de l'air extérieur  
Grille de protection  
pour nuisible ou débris

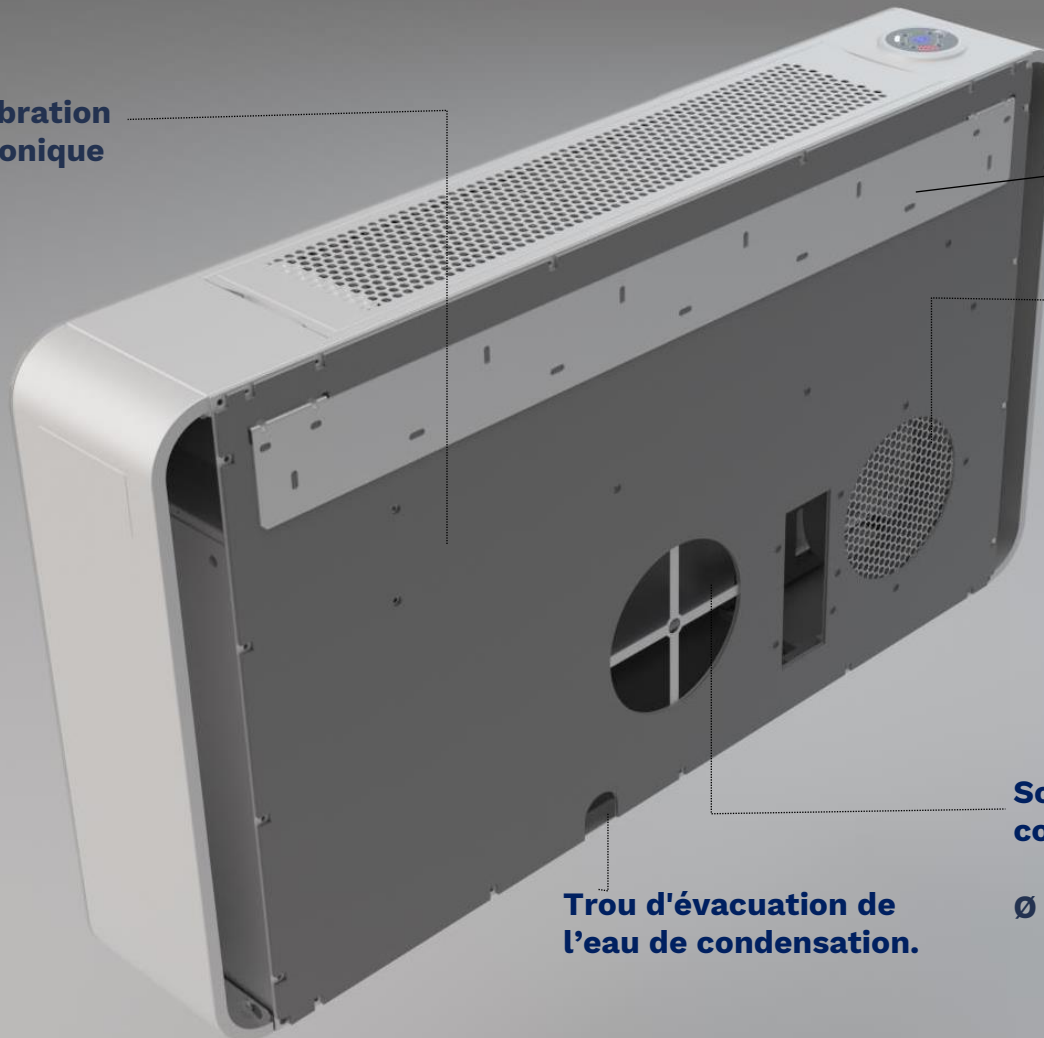
Ø 160mm

Corps de la  
machine en  
tôle galvanisée  
et revêtue par  
poudre et vitre  
de finition  
facade

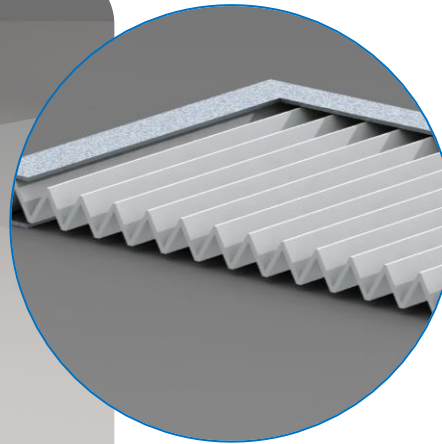
Sortie extraction du  
condenseur

Ø 160mm

Trou d'évacuation de  
l'eau de condensation.

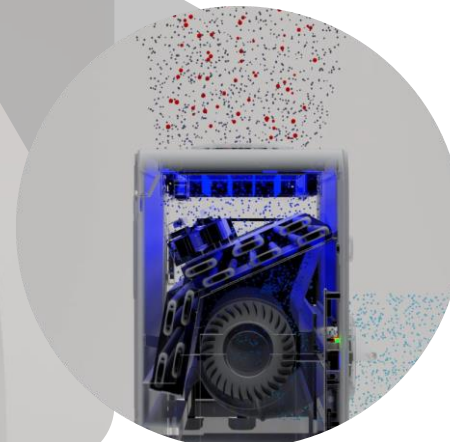


Climatiseur fixe monobloc  
Technologie INVERTER  
OAC-270-SDIN



### PRÉFILTRE

**Préfiltre** pour les grosses particules de poussière, réalisé en acier inox en forme de micro-vague pour augmenter la surface, réduire la fréquence des lavages et garantir de faibles pertes de charge au ventilateur. Présent sur tous les modèles, il lavable à l'eau pour un nettoyage facile.



### FILTRE MOLÉCULAIRE

Filtre Moléculaire pour l'élimination des particules PM2.5, des pollens, des virus et des bactéries. Efficacité testée en laboratoire = 96 % au premier passage de l'air.

Climatiseur fixe monobloc

Technologie INVERTER

OAC-270-SDIN



### COMMANDE INTEGRÉE

La commande intégrée gère toutes **les fonctions de la machine** :

- Allumage / extinction
- Mode (chaud / froid)
- Système de thermo-convection
- Vitesses de ventilation réglable
- Réglage de la température de consigne
- Affichage de la température ambiante
- Allumage et extinction de la résistance via la télécommande
- 3 programmes pré-installés pour passage de la pompe a chaleur à la thermo-convection
- Affichage des alarmes de fonctionnement

### ECRAN LCD

Présent sur tous les modèles, l'écran LCD montre le fonctionnement de la machine

- Allumage / extinction
- LED de signalisation Mode (chaud / froid / déshumidification)
- Température ambiante et de Consigne
- Affichage des alarmes de défaut





## Climatiseur fixe monobloc Technologie INVERTER OAC-270-SDIN



### DESIGN, COMPACT & MULTIFONCTION :

- 4 en 1 - utilisable toute l'année : climatiseur, chauffage, déshumidificateur et ventilateur
- Pas plus large qu'un radiateur (16cm)
- Appoint électrique de 1500W supplémentaire en mode chauffage
- Appareil silencieux : mode silence 35dB(A)
- Installation facile & rapide :
  - sans unité extérieure
  - installation par le particulier autorisée
  - 2 carottages : Ø160 mm
- Bascule automatique sur appoint électrique quand la température extérieure est inférieure à 3°C
- Faible consommation énergétique
- Ventilateur tangential en aluminium pour une plus grande efficacité
- Peu d'évacuation de condensats en froid

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
MODELE	OAC-270-SDIN
CAPACITE EN FROID W	2590W
CAPACITE EN CHAUD W	2320W
APPOINT ÉLECTRIQUE EN MODE CHAUFFAGE	+ 1500W
PUISSANCE ABSORBEE (froid/chaud)	750W / 720W
EER	3,33
NIVEAU SONORE dB(A)	35-48
DIMENSIONS L x H x P	100 x 55 x 16 cm
POIDS net / brut	43 KG / 49 KG
GAZ	R32
EAN	3701410401711



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	OAC-270-SDIN
Puissance rafraîchissement	Kw	2,59
Puissance chauffage	Kw	2,32
Puissance chauffage appoint électrique	Kw	1,5
Puissance nominale absorbée pour le rafraîchissement (1)	Kw	0,75
Puissance nominale absorbée pour le Chauffage (1)	Kw	0,72
Coefficient efficacité énergétique nominale (1)	EER	3,33
Coefficient efficacité énergétique (1)	COP	3,22
Classe d'efficacité énergétique en rafraîchissement (1)		A+
Classe d'efficacité énergétique en chauffage (1)		A
Tension d'alimentation	V/Ph-Hz	220-1-50/60
Capacité de déshumidification	l/h	0,6
Débit air ambiant en rafraîchissement (min/moy/max)	M3/h	215-280-340-420
Débit air extérieur en rafraîchissement (min/moy/max)	M3/h	350-400-550
Vitesse de ventilation intérieure	Nombre	4
Vitesse de ventilation extérieure	Nombre	3
Débit air de renouvellement	m3/h	25
Diamètre trous mur	mm	162
Entraxe trous mur	mm	293
Dimensions (Larg.xHaut.xProf.)	mm	1000x550x160
Poids net/brut	Kg	43/49
Pression acoustique intérieure (min/max) à 2m dans chambre anéchoïque)	Db(A)	35-48
Gaz réfrigérant		R32-ETL
Carottages	mm	2 x 160
Certifications		CE – RoHS

**Conditions d'essai  
norme EN 14511**

Toute notre équipe reste à  
votre service :

**Service Commercial**

34 rue du Moulin des Bruyères  
92400 COURBEVOIE

Tel : +33 1 80 87 50 12

[info@optimea.fr](mailto:info@optimea.fr)

[www.optimea.fr](http://www.optimea.fr)