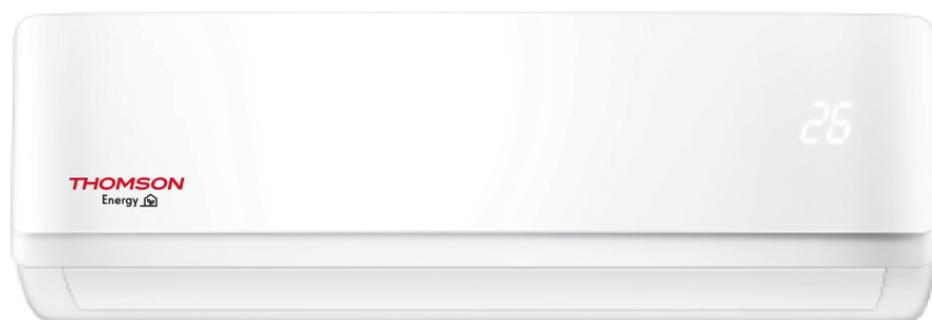


THOMSON

Energy 

POMPE A CHALEUR R-ION

Faites le choix d'une pompe à chaleur air-air réversible mono split pour répondre aux besoins de chacun.



Télécommande incluse



Ioniseur intégré

Qualité de l'air optimale grâce au filtre antibactérien et ioniseur

Filtration de l'air

Filtration haute efficacité grâce à plusieurs couches de filtres.

Compact & épuré

Design élégant et moderne, aux dimensions réduites. Affichage digitale

Connectivité

Wifi intégré, pilotable depuis son téléphone via l'application. Détecteur de présence

Flux d'air 4D

Flux d'air homogène grâce au mouvement des volets à la vertical et à l'horizontal.

R-ion est une pompe à chaleur air-air réversible disposant d'un ioniseur et de plusieurs filtres pour vous offrir une qualité d'air exceptionnelle en toute saison.

Le ioniseur intégré apporte une sensation de bien-être en produisant des ions négatifs dans l'air, tandis que le système de filtres retient les particules nocives.



Produit certifié : 

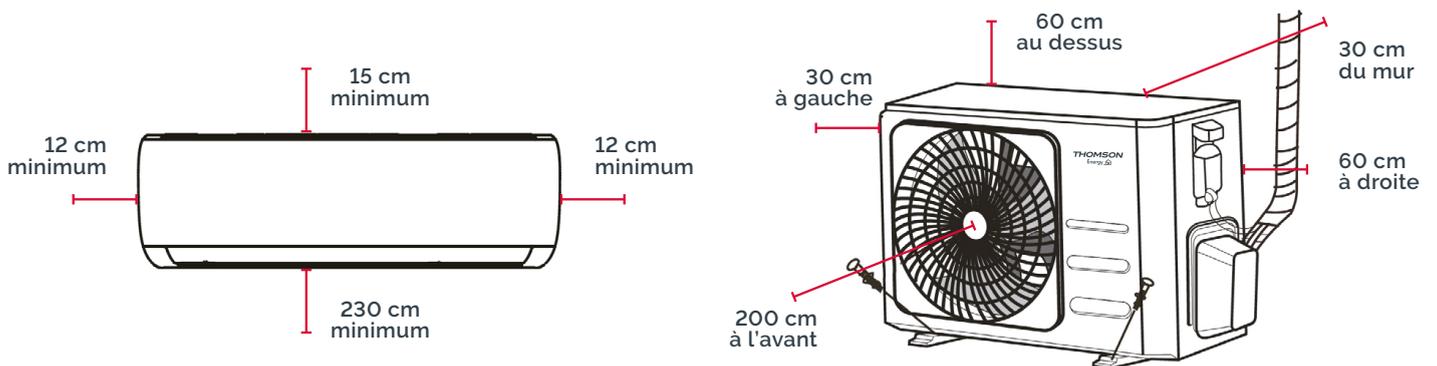


IONISEUR

Le système de purification de l'air est fourni avec un ioniseur de pompe à chaleur air-air à haute efficacité produisant des millions d'ions négatifs qui neutralisent tous les éléments nocifs présents dans votre maison. Les ions chargés négativement attirent les particules de poussière, les bactéries, les spores de moisissure et les virus. Ils les neutralisent, améliorent la qualité et la fraîcheur de l'air dans la pièce.



INSTALLATION



FICHE TECHNIQUE MONO SPLIT

Pompe à chaleur air-air R-ION

Références	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur	Extérieur
	THO9SACINA	THO9SACEXA	TH12SACINA	TH12SACEXA	TH18SACINA	TH18SACEXA
Classe énergétique mode froid/mode chaud	A++/A+		A++/A+		A++/A+	
Coefficient de performance SEER mode froid	6.9 W/W		7.0 W/W		7.0 W/W	
Coefficient de performance SCOP mode chaud	4.0 W/W		4.1 W/W		4.0 W/W	
Puissance nominale froid	2.7 kW		3.5 kW		5.3 kW	
Puissance nominale chaud	2.7 kW		2.9 kW		4.1 kW	
Consommation électricité annuelle mode froid	135 kWh/an		180 kWh/an		265 kWh/an	
Consommation électricité annuelle mode chaud	945 kWh/an		991 kWh/an		1 435 kWh/an	
Plage de fonctionnement T° ext (chaud/froid)	-15-30°C / -15-50°C		-15-30°C / -15-50°C		-15-30°C / -15-50°C	
Pression acoustique intérieure (Hi/Mi/Lo/Si)	39 / 32 / 26 dB(A)		39 / 32 / 26 dB(A)		43 / 33.5 / 28 dB(A)	
Pression acoustique extérieure	56 dB(A)		55 dB(A)		58 dB(A)	
Type de fluide	R32		R32		R32	
Potentiel de réchauffement planétaire	675		675		675	
Débit d'air (int : grand vitesse/moyen/petit)	416/309/230 m³/h	2 000 m³/h	584/447/395 m³/h	2 000 m³/h	730/500/420 m³/h	2 100 m³/h

Données électriques

Puissances absorbées froid/chaud	740 W / 780 W	1 140 W / 1 080 W	1 550 W / 1 500 W
Phase, tension nominale, fréquence	1 Ph, 220-240 V-50 Hz	1 Ph, 220-240 V-50 Hz	1 Ph, 220-240 V-50 Hz
Calibre disjoncteur Courbe D	10 A	10 A	13 A
Intensité fonctionnement froid/chaud	4.95 / 3.5 A	5.1 / 3.66 A	6.7 / 6.5 A
Liaison électrique entre UE et UI	5G 1.5 mm²	5G 1.5 mm²	5G 1.5 mm²
Alimentation électrique	3G 2.5 mm²	3G 2.5 mm²	3G 2.5 mm²

Dimension / Poids

Dimension produit (LxPxH mm)	722x187x290	720x270x495	802x189x297	720x270x495	965x215x319	805x330x554
Poids du produit	7.3 kg	23.2 kg	8.6 kg	23.2 kg	10.9 kg	33.5 kg

Liaisons frigorifiques

Quantité gaz	0 kg	0.55 kg	0 kg	0.55 kg	0 kg	1.25 kg
Raccordement liquide (Ø) / Gaz (Ø) en pouce	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	
Longueur max entre unité intérieurs et extérieure	25 m		25 m		30 m	
Hauteur max entre unité intérieurs et extérieure	10 m		10 m		20 m	

 Les caractéristiques ci-dessus sont susceptibles de changer dans un but d'amélioration du produit.
Les mesures acoustiques données pour cette table sont effectuées dans des pièces semi-anéchoïques.

THOMSON
Energy 

by 
EET
Energy Efficiency
Technologies