

POMPE À CHALEUR AIR/AIR RÉVERSIBLE

VITOClima 200-S



Le réchauffement climatique bouleverse les habitudes en termes de confort, notamment sur la période estivale. Pour répondre à ces besoins nouveaux, Viessmann lance sa gamme de pompes à chaleur air/air : Vitoclima.

Haute performance saisonnière.
Le confort en toute saison.

Efficacité maximale

Grâce au gaz réfrigérant R32 la nouvelle gamme de pompes à chaleur air/air Viessmann combine d'excellentes performances en matière d'efficacité et de silence, avec un design élégant. Vitoclima 200-S présente de nombreux avantages pour la protection de l'environnement en termes de réduction de CO₂ et du point de vue de l'énergie. L'efficacité des nouveaux modèles atteint des performances en rafraîchissement SEER* jusqu'à 7,0 et en chauffage SCOP** jusqu'à 4,0 (A++ / A+). Cela garantit des économies tout au long de l'année.

Gestion à distance

Le Wi-Fi de série dans la gamme Vitoclima 200-S permet la gestion à distance de la pompe à chaleur air/air. Il est possible de définir les créneaux horaires pour la climatisation et la température de confort souhaitée. Le fonctionnement Wi-Fi vous permet d'utiliser votre smartphone pour régler votre confort aussi bien chez vous qu'à l'extérieur de l'habitation.

Flux 3D

Grâce au balayage des volets d'air horizontaux et verticaux vous bénéficiez d'un brassage d'air homogène dans toute la pièce où est installé Vitoclima 200-S.

*SEER : Seasonal Energy Efficiency Ratio (ratio de performance énergétique saisonnière en mode froid)

**SCOP : coefficient de performance saisonnier du système en mode chaud

Mode Nuit

Pour un confort maximal et des économies d'énergie, le mode Nuit permet le maintien de la température de consigne pendant la première heure afin de garantir une parfaite qualité d'endormissement. Ensuite, la régulation autorise une température de consigne augmentée (ou réduite en mode chauffage) d'un degré durant l'heure suivante et de 2 degrés après 2 heures afin de garantir des économies énergétiques.

Fonction « I feel »

La télécommande de réglage permet de servir de sonde d'ambiance grâce à la fonction « I feel ». Dans ce mode la télécommande envoie les informations de température en continu à l'unité intérieure pour ajuster sa puissance.

Mode de fonctionnement silencieux « Quiet »

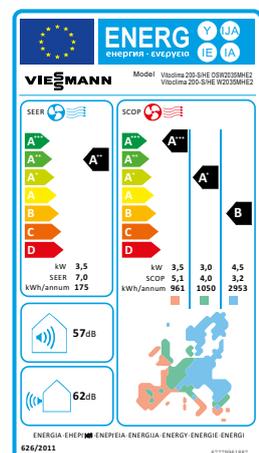
Vitoclima 200-S dispose d'un mode de fonctionnement silencieux qui peut être activé afin de favoriser un faible débit d'air. Dans ce mode, les plus petites vitesses sont sélectionnées rendant l'appareil presque inaudible.



Nouveau fluide écologique R32



Wi-Fi
Gestion à distance de la pompe à chaleur air/air



Étiquette énergétique modèle 3,5 kW

Points forts du produit



- + Vitoclima 200-S vous procure un confort de vie bénéfique grâce à une température stable toute l'année.
- + Flux d'air 3D grâce aux volets d'oscillation horizontaux et verticaux pour une température homogène dans toute la pièce.
- + Pompe à chaleur air/air performante également en mode chaud grâce à un algorithme de dégivrage intelligent de la batterie extérieure permettant de ne réaliser le dégivrage que lorsque c'est nécessaire.
- + Consommation électrique minimale en mode veille.
- + Télécommande avec fonction « I feel » permettant une température confortable dans la pièce.
- + Fonction de nettoyage automatique : lorsque l'appareil est éteint, le ventilateur transversal souffle de l'air à l'intérieur de l'unité intérieure pour la garder sèche et propre.
- + Couvercle amovible et nettoyable.
- + Filtre lavable.
- + Fonction Turbo pour atteindre la température de consigne plus rapidement.
- + Mode Vacances permettant de conserver le logement à une température de 8°C pendant les périodes inoccupées.
- + Module de contrôle à distance Wi-Fi avec périphérique intelligent.

Viessmann France S.A.S
Avenue André Gouy
B.P. 33 - 57380 Faulquemont
www.viessmann.fr

DONNÉES TECHNIQUES
VITOClima 200-S



Modèle	Ensemble Unité intérieure Unité extérieure	WS2026MHE2	WS2035MHE2	WS2053MHE2
		W2026MHE2 OSW2026MHE2	W2035MHE2 OSW2035MHE2	W2053MHE2 OSW2053MHE2
Puissance frigorifique nominale	btu	9 000	12 000	18 000
	kW	2,7	3,5	5,2
Alimentation	V~ Hz	1PE, 220-240 V, 50Hz	1PE, 220-240 V, 50Hz	1PE, 220-240 V, 50Hz
Puissance frigorifique nominale	kW	2,7	3,5	5,2
Consommation électrique nominale en mode refroidissement	kW	0,82	1,085	1,528
Puissance calorifique nominale	kW	2,8	3,67	5,3
Consommation électrique nominale en mode chauffage	kW	0,75	0,99	1,41
Puissance frigorifique mini maxi	kW	0,45 - 3,5	0,7 - 4	1,26 - 6,6
Puissance calorifique mini maxi		0,45 - 4,2	0,8 - 4,5	1,12 - 6,8
EER		3,29	3,23	3,4
COP		3,71	3,71	3,76
SEER		6,8	7	7
SCOP		4	4	4
Classe d'efficacité énergétique SEER/SCOP		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Débit d'air	m ³ /H	660 à 390	660 à 390	660 à 390
Puissance acoustique (max - min)	dB(A)	55 - 35	57 - 38	55 - 41
Dimensions de l'unité intérieure	L x H x P (mm)	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Dimensions de l'unité extérieure	L x H x P (mm)	782x540x320	848x596x320	963x700x320
Longueur maxi des liaisons	Longueur (m)	15	20	25
Dénivelé maximum	Hauteur (m)	10	10	10
Liaisons frigorifiques	pouces	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
	mm	9,52 - 6,35	9,52 - 6,35	12,70 - 6,35

Votre installateur :

9451305 FR 04/2019

Contenu protégé par copyright.
Copies et autres utilisations sur autorisation préalable uniquement.
Sous réserve de modifications techniques.