



Utiliser l'énergie de l'air extérieur à moindre frais.

VITOClima 300-S VITOClima 200-S / 200-S MULTI



Chauffer, rafraîchir et purifier l'air de manière efficace

Les pompes à chaleur air/air sont économiques, écologiques, silencieuses et nécessitent peu d'entretien

Les pompes à chaleur air/air Vitoclima produisent un climat ambiant sain et confortable avec des coûts d'investissement et d'exploitation très faibles.



Unité extérieure Vitoclima avec les unités intérieures disponibles

De plus en plus d'attention est accordée à l'utilisation de systèmes de climatisation. Les nouvelles pompes à chaleur air/air Viessmann répondent pleinement au besoin accru d'un climat intérieur sain et d'un confort thermique.

Climatiseurs Mono- et Multi-Split

Les pompes à chaleur air/air Mono- ou Multi-Split assurent de manière confortable un climat de bien-être sain, et ce avec une faible consommation d'énergie : grâce à des systèmes innovants qui ne se contentent pas de rafraîchir l'air ambiant, mais qui, en même temps, le déshumidifient et le purifient efficacement. Cela ne profite pas seulement aux personnes allergiques. L'offre de solutions intégrées Viessmann propose un système adapté à chaque situation d'habitat et à chaque besoin.

Combinaison énergétiquement efficace avec pompe à chaleur, photovoltaïque et stockage d'électricité

Les pompes à chaleur air/air sont de plus en plus utilisées, tant en construction neuve qu'en rénovation, celles-ci pouvant être alimentées en électricité verte produite par des installations photovoltaïques.

Combinées à un stockage par batterie, il devient ainsi possible d'atteindre une grande indépendance vis-à-vis du réseau électrique public et des systèmes d'énergie fossile. Les nouvelles pompes à chaleur air/air Vitoclima s'intègrent parfaitement aux installations de chauffage existantes. Vitoclima peut également être utilisée comme pompe à chaleur, en inversant le mode de fonctionnement : cela signifie que la chaleur de l'air extérieur est prélevée dehors et est transmise à la pièce. Cela permet d'économiser de l'énergie et des frais de chauffage, car le chauffage central peut rester éteint.

Des solutions flexibles pour un large éventail d'applications

La nouvelle gamme de pompes à chaleur air/air Vitoclima pour montage au plafond, mural ou en gaine offre des solutions flexibles pour des pièces individuelles et des appartements jusqu'à des bâtiments entiers, depuis l'utilisation privée jusqu'à un usage professionnel dans de petits bureaux ou des cabinets médicaux. Le design moderne et intemporel s'intègre idéalement dans chaque style d'intérieur.

VITOClima 300-S / VITOClima 200-S

Pompe à chaleur air/air Mono-Split avec technologie DC Inverter

VITOClima 300-S

Vitoclima 300-S	kW	2,6	3,5	5,2
Plage de puissance calorifique d'après EN 14511 à A7/A20	kW	1,1 – 5,4	1,3 – 5,8	1,4 – 6,9
Plage de puissance rafraîchissement d'après EN 14511 à A35/A20	kW	1,0 – 4,0	1,0 – 4,0	1,4 – 6,0
SCOP (climat tempéré)		5,1	5,1	4,6
SCOP (climat chaud)		6,2	6,2	5,6
SEER		8,8	8,8	7,5
Réfrigérant		R32	R32	R32
Pression acoustique unité intérieure	dB(A)	15 – 36	16 – 37	28 – 41
Poids				
Unité intérieure	kg	12	12	15
Unité extérieure	kg	30	30	46
Dimensions unité intérieure				
Largeur	mm	923	923	1050
Profondeur	mm	215	215	235
Hauteur	mm	320	320	350
Dimensions unité extérieure				
Largeur	mm	800	800	820
Profondeur	mm	275	275	338
Hauteur	mm	553	553	614
Classe d'efficacité énergétique* chauffage/rafraîchissement		A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++



Unité intérieure argent



Unité intérieure blanche



Unité extérieure

VITOClima 200-S

Vitoclima 200-S	kW	2,6	3,2	5,0
Plage de puissance calorifique d'après EN 14511 à A7/A20	kW	0,8 – 3,2	0,8 – 4,2	1,4 – 6,0
Plage de puissance rafraîchissement d'après EN 14511 à A35/A20	kW	0,8 – 3,0	0,8 – 3,6	1,3 – 5,8
SCOP (climat tempéré)		4,0	4,0	4,0
SCOP (climat chaud)		5,1	5,1	5,1
SEER		6,1	6,1	6,1
Réfrigérant		R32	R32	R32
Pression acoustique unité intérieure	dB(A)	18 – 37	19 – 37	28 – 44
Poids				
Unité intérieure	kg	8	8	12
Unité extérieure	kg	23	24	33
Dimensions unité intérieure				
Largeur	mm	805	805	975
Profondeur	mm	200	200	220
Hauteur	mm	290	290	320
Dimensions unité extérieure				
Largeur	mm	700	700	800
Profondeur	mm	245	245	275
Hauteur	mm	544	544	553
Classe d'efficacité énergétique* chauffage/rafraîchissement		A+/A++	A+/A++	A+/A++



Unité intérieure



Unité extérieure

* Classe d'efficacité énergétique selon le règlement UE n° 813/2013 Chauffage, conditions climatiques moyennes

VITOClima 200-S MULTI

Pompe à chaleur air/air Multi-Split avec technologie DC Inverter

VITOClima 200-S MULTI – Unités intérieures

Vitoclima 200-S Multi	kW	2,2 – 5,2	2,2 – 5,0	2,6 – 7,1	3,5 – 7,1	2,5 – 7,1	3,5 – 7,1
Modèle		Murale	Murale	Cassette	Console	Encastré	Encastré
Couleur		blanc/argent	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc
Variante		Premium	Confort			Faible pression	Moyenne pression
Plage de puissance calorifique d'après EN 14511 à A7/A20	kW	1,1 – 6,9	0,8 – 6,0	3,2 – 8,0	4,0 – 8,0	3,0 – 7,5	4,0 – 8,0
Plage de puissance rafraîchissement d'après EN 14511 à A35/A20	kW	1,0 – 6,0	0,8 – 5,8	2,6 – 7,1	3,5 – 7,1	2,5 – 7,1	3,5 – 7,1
Pression acoustique unité intérieure	dB(A)	15 – 41	18 – 44	23 – 42	30 – 44	25 – 46	28 – 44
Poids	kg	12/15	8/12	17/19/27	26/34	16/22	26/31
Dimensions							
Largeur	mm	923/1050	805/975	570/840	1000/1325	850/1170	700/1100
Profondeur	mm	215/235	200/220	570/840	230	420	700
Hauteur	mm	320/350	290/320	204/260	680	185	248
Classe d'efficacité énergétique* chauffage/rafraîchissement		A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++



Console pour un montage au sol ou au plafond



Cassette de plafond



Plafonnier encastré faible pression



Plafonnier encastré moyenne pression

Commercialisation : début 2024

VITOClima 200-S MULTI – Unités extérieures

Vitoclima 200-S Multi	kW	5,0	7,0	8,5	10,5
N° max unités intérieures		2	3	4	5
Plage de puissance calorifique d'après EN 14511 à A7/A20	kW	1,6 – 6,1	2,9 – 8,5	4,4 – 10,5	4,4 – 11,5
Plage de puissance rafraîchissement d'après EN 14511 à A35/A20	kW	1,3 – 6,0	2,4 – 7,6	3,2 – 9,5	3,2 – 11,0
SCOP (climat chaud)		4,6	4,6	4,2	4,2
SEER		8,5	8,5	7,0	7,0
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Pression acoustique	dB(A)	63	66	68	70
Poids	kg	36	54	61	66
Dimension					
Largeur	mm	800	890	890	920
Profondeur	mm	275	340	340	372
Hauteur	mm	553	700	700	760



Unité extérieure

Commercialisation : début 2024

* Classe d'efficacité énergétique selon le règlement UE n° 813/2013 Chauffage, conditions climatiques moyennes



Vitoclima 300-S
Unité intérieure et unité extérieure

Caractéristiques produit

- Self Clean : fonction d'autonettoyage de l'unité intérieure
- Self Hygiene : programme de stérilisation de l'unité intérieure pour désinfecter les surfaces de l'échangeur de chaleur et des nanoparticules d'argent sur les surfaces en contact avec l'air
- Filtre IFD : filtre électrique, actif et nettoyable (p. ex. contre les poussières fines, les bactéries et les virus)
- Faible nuisance sonore : unités intérieures jusqu'à 15 dB(A) en mode réduit
- 3D-Swing : pour un flux d'air optimal, adapté au mode chauffage et rafraîchissement
- Capteur ECO : pour un confort maximal et des économies d'énergie grâce à la détection de présence et de lumière ainsi que des fonctions intelligentes de chauffage et de rafraîchissement
- Technologie Inverter plus pour une efficacité élevée et un maximum de sécurité de fonctionnement en cas de fluctuations de courant
- Évaporateur à revêtement pour un autonettoyage efficace et bonne transmission de la chaleur
- Compatible Internet grâce à l'interface Wi-Fi intégrée
- Plage d'utilisation Chauffage jusqu'à - 20 °C et rafraîchissement jusqu'à + 46 °C

Avantages

- + Chauffage, rafraîchissement actif, déshumidification et purification de l'air avec un seul système
- + Air ambiant sain et agréable grâce à la réduction/l'élimination des virus, bactéries et poussières fines par les filtres IFD utilisés (en fonction de la série)
- + Une multitude d'unités intérieures permet de répondre à de nombreux champs d'application et aux souhaits des clients
- + Installation sûre, simple et rapide
- + Planification simple et rapide, car il n'est pas nécessaire de tenir compte du système hydraulique
- + Transformation/remplacement facile des solutions existantes, car les performances sont généralement conservées et seules les unités intérieures et extérieures doivent être remplacées
- + Composants facilement accessibles et remplaçables (p. ex. platine de commande, moteur de ventilateur et filtre)
- + "Rafraîchissement et chauffage turbo" grâce à la fonction de compresseur High-Power (rapidement chaud/rapidement froid)
- + Chauffage de base en complément avec un chauffage central ou pour une utilisation en climatisation, par exemple dans les maisons de vacances
- + Complément idéal d'une installation photovoltaïque (existante), ce qui permet un fonctionnement avantageux
- + Coûts d'investissement réduits



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

Votre partenaire installateur

9444 509 FR 07/2023

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