

POMPE À CHALEUR AIR/AIR RÉVERSIBLE

VITOClima 300-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.

Professionnalisme et polyvalence

La nouvelle gamme de pompes à chaleur réversibles multi free match Vitoclima 300-S de Viessmann est la solution idéale pour la climatisation en été comme en hiver des habitations, des bureaux ou des petites et moyennes infrastructures. Une seule unité extérieure permet d'alimenter jusqu'à cinq unités intérieures. Vous avez par ailleurs le choix entre les modules muraux, gainables, à cassette, plafonnier ou sol.

Rendement et design

Les unités externes Vitoclima 300-S utilisent le liquide réfrigérant R32. Ce dernier offre de nombreux avantages pour la protection de l'environnement et les économies d'énergie. Le rendement des nouveaux modèles permet de les

intégrer à la catégorie A++ pour le refroidissement et à la classe A+ pour le chauffage. Les modules intérieurs privilégient un design unique et élégant.

Faible niveau de bruit

La qualité de l'environnement où nous vivons dépend aussi du niveau de bruit que nous percevons. Les appareils offrent un grand confort acoustique : le bruit est limité à 24 dB(A).

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.



Nouveau fluide écologique R32



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

Vito
Clima

Climatiseurs multi-free match - Unités intérieures

Unité intérieure murale



Caractéristiques

Élégante et moderne, l'unité intérieure murale s'adapte à tous les styles grâce à son bandeau argenté et son écran rétroéclairé. L'unité intérieure est conçue pour répondre aux principales exigences en termes de fonctionnalité et de confort.

Avantages

- Filtre à « plasma froid » pour purifier et assurer la salubrité des zones de service
- Sonde « I feel » : adaptation automatique de la température selon la position de la télécommande
- Flux d'air 3D pour garantir un confort maximal
- Gestion à distance grâce à l'application pour smartphone et tablette

Unité intérieure gainable



Caractéristiques

L'unité intérieure gainable est la solution idéale pour les B&B, les chambres et autres pièces exigeant une climatisation « invisible ». Le choix de la prise d'air à l'arrière ou à l'avant de la machine autorise une installation particulièrement facile et pratique. Son format compact (200 mm) limite l'espace nécessaire dans le faux-plafond.

Avantages

- Filtres à haute densité
- Commande filaire murale
- Fonction de déshumidification

Unité interne pour plafond ou à poser



Caractéristiques

L'unité intérieure pour plafond/sol peut être posée au sol ou suspendue au plafond. Elle permet un grand confort et est prévue pour de nombreux usages : bureaux, petits entrepôts, grandes salles et pièces d'habitation.

Avantages

- Flux d'air « 3D » pour un bien-être maximal
- Commande à distance avec télécommande
- Fonction de déshumidification
- Filtre à haute densité
- Sonde « I feel » : adaptation automatique de la température selon la position de la télécommande

Unité intérieure à cassette














Caractéristiques

L'unité intérieure à cassette à 4 voies permet une installation et un entretien faciles. Elle est aussi très compacte et bénéficie d'un joli panneau de 60x60 cm. Elle convient ainsi à n'importe quelle installation en faux-plafond ou à vue, comme dans les bureaux ou les plateaux, grâce à sa discrétion et son originalité.

Avantages

- Commande à distance avec télécommande
- Ultra-compacte
- Filtres à haute densité
- Fonction de déshumidification
- Sonde « I feel » : adaptation automatique de la température selon la position de la télécommande

UNITÉ INTÉRIEURE MURALE		UNITÉ INTÉRIEURE GAINABLE								
										
Modèle		7K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	
Puissance nominale										
Refroidissement	kW nom	2,1	2,6	3,5	5,2	7,0	2,5	3,5	5,2	
Chauffage	kW nom	2,6	2,8	3,7	5,3	7,3	2,8	3,9	5,5	
Dimensions										
LxHxP	mm	790X275X200	790X275X200	845X289X209	970X300X224	1078X325X246	700X200X615	700X200X615	900X200X615	
Poids	kg	9	9	10,5	13,5	16,5	22	23	27	
Pression acoustique	dB(A)	21/41	21/41	24/43	31/45	34/49	31/47	32/49	33/50	
Commande		Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Murale/ télécommande	Murale/ télécommande	Murale/ télécommande	
Wifi		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	
Pression utile	Pa						30	30	30	

UNITÉ INTÉRIEURE POUR PLAFOND OU SOL				UNITÉ INTÉRIEURE À CASSETTE			
							
Modèle		9K	12K	18K	12K	18K	24K
Puissance nominale							
Refroidissement	kW nom	2,6	3,5	5,2	3,5	5,2	7,1
Chauffage	kW nom	2,7	4,0	5,0	4,0	5,0	8,0
Dimensions							
LxHxP	mm	870X665X235	870X665X235	870X665X235	570X570X230	570X570X230	840X840X240
Poids	kg	25	25	25	18	18	30
Pression acoustique	dB(A)	26/38	26/39	26/40	25/43	34/39	39/35
Commande		Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande
Wifi		Non	Non	Non	Non	Non	Non

Viessmann Belgium s.r.l.
Hermesstraat 14
1930 Zaventem (Nossegem)
Tél. : 0800/999 40
E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Luxembourg
35, rue J.F. Kennedy
L - 7327 Steinsel
Tél. : +352 26 33 62 01
E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu



Climatiseurs multi-free match - Unités extérieures

VITOClima 300-S : unités extérieures multi free match



Technologie

Les unités extérieures Vitoclima 300-S de Viessmann utilisent des compresseurs rotatifs à deux étages. Ces éléments permettent d'atteindre de hautes performances à long terme sur toute la plage de fonctionnement, même en présence de conditions extrêmes (+35 °C ou -15 °C).

Efficacité

Toute la gamme Vitoclima utilise le liquide réfrigérant R32. Ce dernier offre de nombreux avantages pour la protection de l'environnement et les économies d'énergie.

Fiabilité

La fiabilité d'un climatiseur, au même titre que son rendement, constitue un élément déterminant dans le choix d'un modèle. C'est la raison pour laquelle les unités extérieures de la série 300-S disposent d'une enveloppe métallique extrêmement résistante et durable, traitée en surface avec un alliage d'aluminium et de zinc renforcé et insonorisé.

Innovation

Autre aspect fondamental : le fonctionnement continu en toute saison. Les unités extérieures sont ainsi dotées de systèmes qui préviennent la formation de glace ou l'interruption en cas de surchauffe. Elles s'adaptent ainsi à un usage en toute saison.

Nombre de sorties		2	3	4	5
Puissance nominale	kW nom				
Refroidissement	(max-min)	5,2 (2,1 – 5,8)	6,1 (2,2 – 7,3)	8 (2,3 – 10,2)	12,1 (2,1 – 13,6)
Puissance nominale	kW nom				
Chauffage	(max-min)	5,4 (2,6 – 5,9)	6,5 (3,6 – 8,5)	9,5 (3,7 – 10,2)	12 (2,6 – 14)
Dimensions	mm				
LxHxP		955X700X396	955X700X396	980X790X427	1015X1103X440
Poids	kg	51	62	69	102
EER		3,6	3,2	3,2	3,4
COP		3,7	3,7	3,7	5,5
Classe énergétique					
Refroidissement		A**	A**	A*	A*
Chauffage		A*	A*	A*	A*
Pression acoustique	dB(A)	55	58	58	58
Limites de fonctionnement					
Refroidissement	°C	-15/48	-15/48	-15/48	-5/48
Chauffage	°C	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Alimentation	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50