



FICHE COMPLÈTE  
sur materiaux.archi

CHAUFFAGE – RAFRAÎCHISSEMENT – ECS

# Alezio S V200 et S V200 R32



## Description

Adaptée aux constructions neuves ou en rénovation, la nouvelle gamme de pompes à chaleur air-eau Alezio S V200/S V200 R32 délivre une puissance entre 4,5 kW et 16 kW ; COP jusqu'à 5,11. Nous sommes conscients que l'encombrement est une problématique majeure pour vous. C'est pourquoi un travail important a été mené sur le design de ce produit afin de créer une pompe à chaleur de faible hauteur et très compacte : L600mmxP748mmxH1250mm. Alezio S V200/ S V200 R32 s'adapte à toutes les configurations d'installation et vous permet de valoriser l'espace sous l'escalier ou en cave qui est parfois grand et souvent inutilisé.

Soucieux d'offrir une expérience client agréable aux utilisateurs et aux installateurs De Dietrich, nous avons intégré le tableau de commande E-Pilot aux produits Alezio S V200/ S V200 R32. Cette régulation simple et intuitive vous fait gagner du temps. Intelligente, elle permet de passer du mode chauffage au mode rafraîchissement en un clic, voire même automatiquement en fonction de la température extérieure. Cette pompe à chaleur air/eau est compatible avec le thermostat connecté Smart TC° et son application mobile De Dietrich Smart disponible sur l'App store ou Google Play.

Alezio S V200/S V200 R32 est disponible en tout électrique pour les projets de construction ou avec chaudière en relève pour les installations de chauffage existantes. En rénovation, vous bénéficiez d'une régulation intelligente hybride qui gère de manière optimisée la pompe à chaleur air/eau et la chaudière. En hiver, comme en été, vous bénéficiez du meilleur confort au quotidien grâce à la technologie réversible pour plancher chauffant rafraîchissant, ainsi que de l'eau chaude sanitaire grâce au préparateur d'ECS intégré de 180L. En été, la climatisation est possible par ventilo-convection (option "Kit isolation").

La pompe à chaleur air-eau Alezio S/S V200 R32 ne rejette aucun CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère. Bien au contraire, elle produit une énergie propre et renouvelable à 100%. Cette pompe à chaleur utilise du fluide frigorigène R32, qui est doté de hautes performances énergétiques et bénéficie de faible impact environnemental. Toujours dans une démarche d'éco-conception, cette gamme a été développée pour répondre aux critères de la réglementation environnementale RE2020.

**Caractéristiques techniques**  
Puissance calorifique : 4,6 kW  
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (sans apport de régulation) : 134%

Puissance acoustique extérieure : 61 dB  
Puissance acoustique intérieure : 49 dB  
Fluide frigorigène : R32  
Équivalent CO<sub>2</sub> : 2,71 t  
Plage de fonctionnement air extérieur : -15°C / +35°C  
Alimentation électrique : monophasé

Capacité préparateur d'eau chaude sanitaire : 180 litres  
Température eau chaude sanitaire max. : 65°C  
Durée de mise en température : 1h40

Dimensions et poids  
Unité intérieure  
Hauteur (mm) : 1250  
Largeur (mm) : 600  
Profondeur (mm) : 748  
Poids (kg) : 129

Unité extérieure  
Hauteur (mm) : 880  
Largeur (mm) : 921  
Profondeur (mm) : 360  
Poids à vide (kg) : 63

**Caractéristiques techniques**  
Puissance calorifique : 5,82 kW  
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (sans apport de régulation) : 138%

Puissance acoustique extérieure : 65 dB  
Puissance acoustique intérieure : 49 dB  
Fluide frigorigène : R32  
Équivalent CO<sub>2</sub> : 4,38 t  
Plage de fonctionnement air extérieur : -15°C / +35°C  
Alimentation électrique

: monophasé

Capacité préparateur d'eau chaude sanitaire : 180 litresTempérature ECS max. : 65°C  
Durée de mise en température : 2h00

Dimensions et poidsUnité intérieureHauteur (mm) : 1250Largeur (mm) : 600Profondeur (mm) : 748Poids (kg) : 129

Unité extérieureHauteur (mm) : 630Largeur (mm) : 871Profondeur (mm) : 360Poids à vide (kg) : 47

Caractéristiques techniquesPuissance calorifique : 7,90 kW  
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (sans apport de régulation) : 129%

Puissance acoustique extérieure : 67 dB  
Puissance acoustique intérieure : 49 dB  
Fluide frigorigène : R32  
Équivalent CO<sub>2</sub> : 6,68 t  
Plage de fonctionnement air extérieur : -20°C / +35°C  
Alimentation électrique : monophasé

Capacité préparateur d'eau chaude sanitaire : 180 litresTempérature ECS max. : 65°C  
Durée de mise en température : 1h58

Dimensions et poidsUnité intérieureHauteur (mm) : 1250Largeur (mm) : 600Profondeur (mm) : 748Poids (kg) : 129

Unité extérieureHauteur (mm) : 943Largeur (mm) : 950Profondeur (mm) : 370Poids à vide (kg) : 82

Caractéristiques techniquesPuissance calorifique : 11,39 kW  
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (sans apport de régulation) : 125%

Puissance acoustique extérieure : 69 dB  
Puissance acoustique intérieure : 48 dB  
Fluide frigorigène : R410A  
Équivalent CO<sub>2</sub> : 9,6 t  
Plage de fonctionnement air extérieur : -20°C / +35°C  
Alimentation électrique : monophasé / triphasé

Capacité préparateur d'eau chaude sanitaire : 180 litresTempérature ECS max. : 65°C  
Durée de mise en température : 1h33

Dimensions et poidsUnité intérieureHauteur (mm) : 1250Largeur (mm) : 600Profondeur (mm) : 748Poids (kg) : 131

Unité extérieureHauteur (mm) : 1350Largeur (mm) : 950Profondeur (mm) : 370Poids à vide (kg) : 124

Caractéristiques techniquesPuissance calorifique : 14,65 kW  
Efficacité énergétique saisonnière chauffage (sans apport de régulation) : 121%

Puissance acoustique extérieure : 70 dB  
Puissance acoustique intérieure : 48 dB  
Fluide frigorigène : R410A  
Équivalent CO<sub>2</sub> : 9,6 t  
Plage de fonctionnement air extérieur : -20°C / +35°C  
Alimentation électrique : monophasé / triphasé

Capacité préparateur d'eau chaude sanitaire : 180 litresTempérature ECS max. : 65°C  
Durée de mise en température : 1h11

Dimensions et poids  
Unité intérieure Hauteur (mm) : 1250 Largeur (mm) : 600 Profondeur (mm) : 748 Poids (kg) : 131

Unité extérieure Hauteur (mm) : 1350 Largeur (mm) : 950 Profondeur (mm) : 370 Poids à vide (kg) : 137

Pompe à chaleur air/eau - Régulation E-pilot intégrée

## Autres caractéristiques

### Couleur du produit

Blanc

## Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

## Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Feuillet technique ALEZIO S V200.pdf](#)

 [Documentation commerciale\\_GAMMES ALEZIO S & ALEZIO S V200\\_2023.pdf](#)

 [NOT-7682777-06 Notice d'utilisation.pdf](#)

Aucun fichier