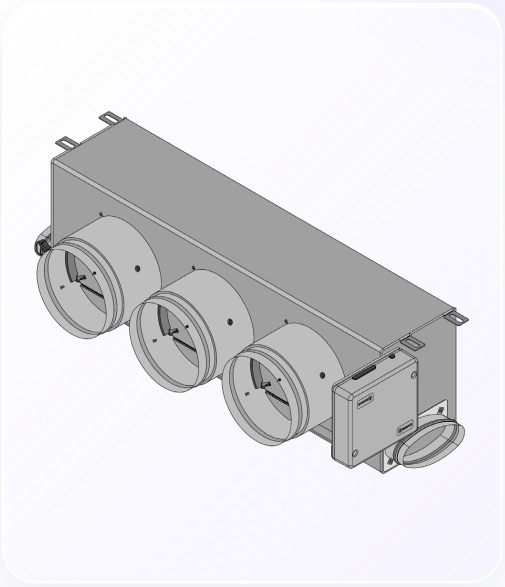
ESOLVE-SDC · Bureau d'études et intégrateur CVC
contact@esolve-sdc.com · www.esolve-sdc.com
France · Gabon · Côte d'Ivoire

FICHE TECHNIQUE

Easyzone 25 Plus

Airzone · plénum motorisé et thermostats Blueface, Think, Lite



Une seule unité gainable, une température par pièce, pilotée depuis le mur ou le smartphone.

8 zones	200 mm	868 MHz	0,4 K	64 %
Registres par plénum	Ø registres Standard	Radio, 40 m	Précision (chaud)	Économies max.

DONNÉES

Caractéristiques techniques 1/2

Catégorie	Caractéristique	Valeur
PLÉNUM	Gamme	Easyzone 25 Plus : Standard (ST), Medium (BS), Slim (SL), Compact
	Standard	454 × 300 mm, registres Ø 200 ; L 930 à 1 638 mm de 3 à 6 sorties (11 à 21 kg)
	Standard 7/8 sorties	454 × 515 mm, L 1 425 mm, 28 kg
	Medium	454 × 250 mm, registres Ø 200, sans VMC
	Slim	444 × 210 mm, registres Ø 150 ; L 720 à 1 140 mm (10 à 14 kg)
	Longueur totale	L + 99 mm ; L + 110 mm avec piquage VMC Ø 150 (Standard et Slim)
	Aéraulique	Perte de charge 5 à 15 Pa ; régulation manuelle du débit
PLATINE	Alimentation	110/230 Vac, 50/60 Hz, 250 mA max. ; veille 3,8 W (230 V)
	Sorties	8 sorties moteur + ionisation (34 Vdc, 270 mA max.) ; 2 relais 12 A
	Bus	Airzone, unité intérieure, CAN, domotique Modbus RS-485 (19 200 bps)
	Radio	868,12 MHz, portée 40 m en champ libre
	Environnement	IP21, 0 à 50 °C, 596 g
QUALITÉ D'AIR	Ionisation	Ions négatifs, 8 000 000 ions/cm³ (UL 2998:2020), un ioniseur par registre

CONTACT
contact@esolve-sdc.com
France +33 1 73 09 51 72
Gabon +241 06 77 75 44

IMPLANTATIONS
Lognes (77) · France
Libreville · Gabon
Abidjan · Côte d'Ivoire

EN LIGNE
www.esolve-sdc.com
Visite 3D et fiches produits :
visite.esolve-sdc.com

ESOLVE-SDC SAS au capital de 30 000 € · RCS Meaux 912 837 978 · SIRET 912 837 978 00028 · TVA FR52912837978 · 8 allée des Palombes, 2e étage – Bureau 204, 77185 Lognes. Les marques citées appartiennent à leurs fabricants. Document non contractuel ; caractéristiques indicatives, à confirmer sur étude.

DONNÉES

Caractéristiques techniques 2/2

Catégorie	Caractéristique	Valeur
RÉGULATION	Certification	eu.bac, précision 0,4 K en chaud, 0,5 K en froid
THERMOSTAT BLUEFACE	Écran	Couleur, tactile capacitif ; 6 langues, Eco-Adapt, Sleep
	Alimentation	Par la platine, 12 Vdc max. ; câble bus 40 m max. ; 198 g
THERMOSTAT THINK	Écran	Encre électronique, boutons capacitifs
	Alimentation	Radio 868 MHz, pile CR2450, autonomie 2 ans ; 184 g
THERMOSTAT LITE	Interface	Boutons capacitifs et LED d'état ; consigne ± 3 °C par pas de 1 °C
	Alimentation	Filaire 12 Vdc, 25 mA, ou radio sur pile CR2450 ; 184 g
THERMOSTATS	Format	92 × 92 × 15,85 mm, acier et verre, blanc ou noir
	Mesures	Température (sonde NTC 10K) et humidité (± 4 %) ; consigne 15 à 30 °C
	Environnement	IP30 ; fonctionnement 0 à 50 °C, stockage −20 à 70 °C
CONNECTIVITÉ	Airzone Cloud	Webserver Wi-Fi ou HUB, applications iOS/Android, Alexa, Google

Caractéristiques issues des fiches techniques Airzone (Easyzone 25 Plus, Blueface Zero, Think, Lite), données indicatives ; compatibilité à vérifier par modèle d'unité.

CONFORMITÉ

Normes et réglementation applicables

Référence	Objet
Marquage CE · UKCA	Platine centrale Easyzone 25 Plus (déclaration de conformité Airzone)
Licence eu.bac 221183	Efficacité de la régulation de zone
UL 2998:2020	Ioniseurs : absence d'émission d'ozone
2014/35/UE · 2014/30/UE · 2014/53/UE	Directives Basse tension, CEM et équipements radio (868 MHz)
2011/65/UE (RoHS)	Limitation des substances dangereuses
Réglementation thermique	Régulation pièce par pièce valorisée en RE2020 et dans le décret BACS (tertiaire)

Référentiels applicables à l'appareil et à son installation ; la conformité de l'appareil est attestée par la déclaration CE et les documents du fabricant.

CONTACT
contact@esolve-sdc.com
France +33 1 73 09 51 72
Gabon +241 06 77 75 44

IMPLANTATIONS
Lognes (77) · France
Libreville · Gabon
Abidjan · Côte d'Ivoire

EN LIGNE
www.esolve-sdc.com
Visite 3D et fiches produits :
visite.esolve-sdc.com

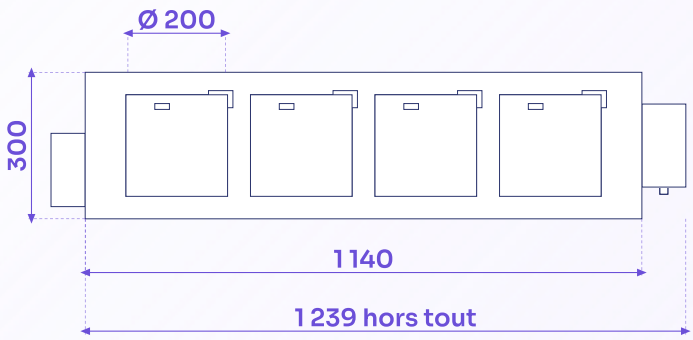
ESOLVE-SDC SAS au capital de 30 000 € · RCS Meaux 912 837 978 · SIRET 912 837 978 00028 · TVA FR52912837978 · 8 allée des Palombes, 2e étage – Bureau 204, 77185 Lognes. Les marques citées appartiennent à leurs fabricants. Document non contractuel ; caractéristiques indicatives, à confirmer sur étude.

ESOLVE-SDC · Bureau d'études et intégrateur CVC
contact@esolve-sdc.com · www.esolve-sdc.com
France · Gabon · Côte d'Ivoire

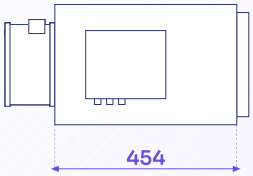
PLANS

Encombrement et cotes · cotes en mm

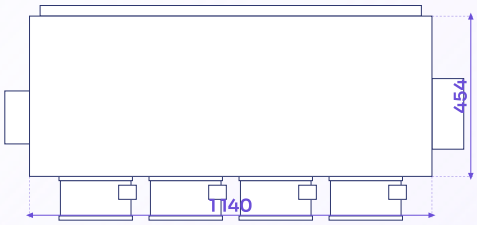
VUE DE FACE (SORTIES)



VUE DE CÔTÉ



VUE DE DESSUS (SORTIES EN BAS)



MISE EN ŒUVRE

Installation et raccordements

- Plénum raccordé au soufflage de l'unité gainable, dans le faux plafond ; gaines Ø 150 ou 200 vers chaque zone.
- Platine centrale alimentée en 110/230 V, 50/60 Hz ; au-delà de 5 thermostats, alimentation AZX6POWER.
- Passerelle de communication propre à la marque de l'unité intérieure (compatibilité à vérifier par modèle).
- Thermostats filaires (bus, 40 m max.) ou radio 868 MHz (40 m en champ libre), posés à 1,5 m du sol, loin des sources de chaleur.
- Webserver Wi-Fi ou HUB Airzone Cloud pour le pilotage à distance et l'intégration domotique.

Plans établis par ESOLVE-SDC d'après la géométrie de l'appareil ; à valider sur plans d'exécution.

CONTACT
contact@esolve-sdc.com
France +33 1 73 09 51 72
Gabon +241 06 77 75 44

IMPLANTATIONS
Lognes (77) · France
Libreville · Gabon
Abidjan · Côte d'Ivoire

EN LIGNE
www.esolve-sdc.com
Visite 3D et fiches produits :
visite.esolve-sdc.com

ESOLVE-SDC SAS au capital de 30 000 € · RCS Meaux 912 837 978 · SIRET 912 837 978 00028 · TVA FR52912837978 · 8 allée des Palombes, 2e étage – Bureau 204, 77185 Lognes. Les marques citées appartiennent à leurs fabricants. Document non contractuel ; caractéristiques indicatives, à confirmer sur étude.