Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

CS 9776.550

Climatiseur pour implantation extérieure

État: 10.07.2025 (La source: rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

CS 9776.550 - Climatiseur pour implantation extérieure pour CS Toptec

Puissance frigorifique en régime permanent / chauffage de 1 400 W / 400 W, régulation de la température via régulateur e-Confort. Fixation au Toptec CS dans trois positions : en saillie, partiellement intégré et totalement intégré.

Caractéristiques

Référence	CS 9776.550
Description produit	Régulation de la température via régulateur e-Confort. Le climatiseur peut être monté à l'armoire électrique dans trois positions de montage (en saillie, partiellement intégré et totalement intégré).
Avantages	Mise en réseau possible avec l'interface IoT via l'adaptateur Blue e IoT pour climatiseurs avec régulateur e-Confort d'une puissance frigorifique supérieure à 500 W
Matériau	Aluminium
Finition	Revêtement poudre Polyester pur
Couleur	RAL 7035
Composition de la livraison	Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) Cadre de montage pour fixation universelle sur enveloppes implantées en extérieur, pour montage en saillie, en intégration partielle ou totale
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	Circuit externe IP 34 Circuit interne IP 55
Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511	Puissance frigorifique L35 L35/50 Hz: 1,4 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 1,53 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 1,06 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 1,1 kW
Heater output	400 W
Tension nominale	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Caractéristiques

Courant de démarrage (max.)	Pour 50 Hz: 34 A Pour 60 Hz: 32 A
Débit d’air (en soufflage libre)	Circuit externe en 50 Hz: 1.000 m³/h Circuit externe en 60 Hz: 1.090 m³/h Circuit interne en 50 Hz: 880 m³/h Circuit interne en 60 Hz: 950 m³/h
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 6 A Pour 60 Hz: 6,8 A
Régulation de la température	Régulateur e-Confort (réglage usine +35 °C)
Plage de température de fonctionnement	-33 °C...55 °C
Plage de réglage	20 °C...55 °C
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R134a Quantité: 0,9 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 1.430 CO2 équivalent (CO2e): 1,3 t
Puissance nominale Pel	Puissance nominale L35 L35/50 Hz: 0,96 kW Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 1,17 kW Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Pression de régime tolérée (p max.)	28 bar
Dimensions	Largeur: 500 mm Hauteur: 1.000 mm Profondeur: 274 mm
Dimensions de l'appareil avec cadre d'étanchéité et capot design	Largeur: 552 mm Hauteur: 1.052 mm Profondeur: 274 mm
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,46 Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,31
Protection amont	Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 10 A

Caractéristiques

Convient à	Type de coffret: CS Toptec Largeur: ≥ 800 mm Hauteur: ≥ 1.200 mm
Type de montage	3 positions de montage (en saillie, partiellement encastré, encastré)
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	70
Poids brut	73
Numéro du tarif douanier	84158200
EAN	4028177463110
ECLASS 8.0	27180704

Approbation

Explications	Déclaration de conformité