

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3305.544**

**Climatiseur latéral TopTherm Blue e  
NEMA 4X**

État: 2026-04-02 (La source: [rittal.com/ca-fr](http://rittal.com/ca-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.544 - Climatiseur latéral TopTherm Blue e NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Climatiseurs Blue e basse consommation pour montage latéral de puissance frigorifique de 500 W à 2.500 W, avec régulateur e-Confort intégré de série et évaporation automatique des condensats. Indice de protection NEMA 4X.



## Caractéristiques

Référence	SK 3305.544
Modèle	montage latéral
Description produit	Climatiseurs Blue e basse consommation pour montage latéral avec régulateur e-Confort intégré de série et évaporation automatique des condensats. Indice de protection NEMA 4X.
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	Acier inoxydable AISI 316L (1.4404)
Couleur	RAL 7001
Composition de la livraison	Condenseur avec revêtement anti-encrassement RiNano Prêt à être raccordé (par bornier de raccordement enfichable) Gabarit de perçage Matériel de fixation Évaporateur électrique des condensats intégré

# Caractéristiques

Puissance frigorifique totale selon la norme EN 14511	Puissance frigorifique L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Puissance frigorifique L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Puissance frigorifique L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Puissance frigorifique L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Tension nominale	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Courant nominal max.	Pour 50 Hz: 2,5 A Pour 60 Hz: 2,8 A
Courant de démarrage (max.)	Pour 50 Hz: 12,2 A Pour 60 Hz: 11,3 A
Débit d'air (en soufflage libre)	Circuit externe: 950 m <sup>3</sup> /h Circuit interne: 540 m <sup>3</sup> /h
Coefficient d'efficacité énergétique (EER) 50/60 Hz L35 L35	Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 Coefficient d'efficacité énergétique L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64
Modèle	montage latéral
Dimensions	Largeur: 405 mm Hauteur: 1.020 mm Profondeur: 358 mm
Indice de protection IP selon CEI 60 529	Circuit externe IP 34 Circuit interne IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Fluide frigorigène / agent de refroidissement	Fluide frigorigène: R-513A Quantité: 0,61 kg Pouvoir de réchauffement global (GWP): 631 CO <sub>2</sub> équivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,38 t
Régulation de la température	Régulateur e-Confort (réglage usine +35 °C)
Plage de température de fonctionnement	10 °C...55 °C
Plage de température de stockage	-40 °C...70 °C
Plage de réglage	20 °C...50 °C

# Caractéristiques

Puissance nominale Pel	Puissance nominale L35 L35/50 Hz: 0,8 kW Puissance nominale L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Puissance nominale L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Puissance nominale L35 L50/60 Hz: 1,15 kW
Pression de régime tolérée (p max.)	28 bar
Protection amont	Disjoncteur-protecteur: 6,3...10 A
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	58 kg
Poids brut	63 kg
Numéro du tarif douanier	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Description produit	Climatiseur latéral NEMA 4X- 1500W-400V

# Approbation

Approbation	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Explications	FCC Déclaration de conformité Declaration of conformity - F-gas regulation Déclaration de conformité UK