Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3313.470

LCP – Unité de refroidissement modulaire

État: 11.12.2025 (La source: rittal.com/ch-fr)



SK 3313.470 - LCP – Unité de refroidissement modulaire LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Idéal pour le refroidissement des applications IT petites et moyennes.







Caractéristiques

| Référence | SK 3313.470 |
|------------------------|--|
| Modèle | DX |
| Avantages | Efficacité énergétique maximale grâce à la technologie de ventilation EC et à la régulation informatisée Une faible perte de charge au niveau de l'air et ainsi une puissance absorbée minimisée des ventilateurs Surveillance et régulation de la température Sondes de température redondantes de série intégrées côté air La puissance frigorifique est adaptée de manière optimale au besoin réel grâce au compresseur à vitesse variable. Entretien spécifique des LCP DX en séparant le refroidissement des baies serveurs |
| Domaines d'application | Conçu pour le refroidissement de petites et moyennes infrastructures IT Une ou deux baies à refroidissement séparé |
| | |

© Rittal 2025

Caractéristiques

| ch pa no La d'in loc Couleur Tô Couleur RA Options Hu Dé Po Co Modèle Re Supervision Ra Int Puissance frigorifique totale / nombre de modules de ventilation Plage de modulation 8 - Débit d'air (en soufflage libre) Po Dimensions La Ha Pro Convient au type d'enveloppe VX Montage dans une rangée de baies Aff | ité LCP pour être intégrée au sein d'une rangée de baies. L'air aud de l'allée est aspiré sur la face arrière des appareils, refroidi r l'échangeur compact haute performance et l'air refroidi est à uveau soufflé dans la salle ou dans l'allée froide. chaleur récupérée est rejetée dans l'environnement sur le lieu mplantation du condenseur externe, pas de réchauffement du sal informatique. le d'acier laquée LL 7035 midificateur shumidification et postréchauffeur mpe de relevage des condensats ndenseur basse / haute température (-40 °C / +53 °C) froidissement en rangée ccordement direct de l'appareil via SNMP et Ethernet égration dans RiZone kW/3 |
|--|--|
| Couleur Coptions Hu Dé Po Co Modèle Re Supervision Ra Int Puissance frigorifique totale / nombre de modules de ventilation Plage de modulation Plage de modulation Pobit d'air (en soufflage libre) Dimensions La Pro Convient au type d'enveloppe VX Montage dans une rangée de baies Aff | L 7035 midificateur shumidification et postréchauffeur mpe de relevage des condensats ndenseur basse / haute température (-40 °C / +53 °C) froidissement en rangée ccordement direct de l'appareil via SNMP et Ethernet égration dans RiZone |
| Options Dépons Modèle Re Supervision Ra Int Puissance frigorifique totale / nombre de modules de ventilation Plage de modulation Plage de modulation Pobit d'air (en soufflage libre) Dimensions La Pro Convient au type d'enveloppe VX Montage dans une rangée de baies Aff | shumidificateur shumidification et postréchauffeur mpe de relevage des condensats ndenseur basse / haute température (-40 °C / +53 °C) froidissement en rangée ccordement direct de l'appareil via SNMP et Ethernet égration dans RiZone |
| Modèle Re Supervision Ra Int Puissance frigorifique totale / 35 nombre de modules de ventilation Plage de modulation 8 - Débit d'air (en soufflage libre) Po Dimensions La Pro Convient au type d'enveloppe VX Montage dans une rangée de baies Aff | shumidification et postréchauffeur mpe de relevage des condensats ndenseur basse / haute température (-40 °C / +53 °C) froidissement en rangée ccordement direct de l'appareil via SNMP et Ethernet égration dans RiZone |
| Supervision Ra Int Puissance frigorifique totale / nombre de modules de ventilation Plage de modulation 8 - Débit d'air (en soufflage libre) Dimensions La Pro Convient au type d'enveloppe VX Montage dans une rangée de baies Aff | ccordement direct de l'appareil via SNMP et Ethernet égration dans RiZone |
| Puissance frigorifique totale / 35 nombre de modules de ventilation Plage de modulation 8 - Débit d'air (en soufflage libre) Po Dimensions La Ha Pro Convient au type d'enveloppe VX Montage dans une rangée de baies Aff | égration dans RiZone |
| nombre de modules de ventilation Plage de modulation 8 - Débit d'air (en soufflage libre) Po Dimensions La Ha Pro Convient au type d'enveloppe VX Montage dans une rangée de baies Aff | kW/3 |
| Débit d'air (en soufflage libre) Dimensions La Ha Pro Convient au type d'enveloppe VX Montage dans une rangée de baies Aff | |
| Dimensions La Ha Pro Convient au type d'enveloppe VX Montage dans une rangée de baies Aff | 35 kW |
| Convient au type d'enveloppe VX Montage dans une rangée de baies Aff | ur 50 Hz: 9.900 m³/h |
| Montage dans une rangée de baies Aff | rgeur: 600 mm uteur: 2.000 mm ofondeur: 1.200 mm |
| | ІТ |
| | leurant |
| Tension nominale 38 | 0 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Courant nominal max. Po | ur 50 Hz: 22,4 A |
| Puissance frigorifique max. 35 | kW |
| Type de raccordement (électrique) Bo | rne de raccordement |
| Durée de fonctionnement 10 | |
| Liquide de refroidissement Flu | 0 % |

© Rittal 2025 3

Caractéristiques

| Ventilation EC | Oui |
|---|--|
| Carte SNMP | Oui |
| Remplacement des ventilateurs possible lors du fonctionnement | Oui |
| Régulation de la température | Régulation par ventilateurs en continu Compresseur régulé par variateur de fréquence |
| Protection amont | Coupe-circuit automatique / dispositif de protection par fusible: 40 A |
| Plage de température de fonctionnement | 5 °C35 °C |
| Niveau sonore | Pour 50 Hz: 68 dB(A) |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529 | IP 20 |
| Options | Humidificateur Déshumidification et postréchauffeur Pompe de relevage des condensats Condenseur basse / haute température (-40 °C / +53 °C) |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 281.5 |
| Poids brut | 331.5 |
| Numéro du tarif douanier | 84186900 |
| EAN | 4028177953987 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| | |

Approbation

| Explications | Déclaration de conformité | |
|--------------|---------------------------|--|
|--------------|---------------------------|--|

© Rittal 2025