Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3313.470

LCP – Unité de refroidissement modulaire

État: 8/12/2025 (La source: rittal.com/fr-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