

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3185.030

VX25 Blue e+ Integrationslösung

Stand: 25.12.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3185.030 - VX25 Blue e+ Integrationslösung

Das Produkt ist die perfekte Symbiose aus Anreih-Schranksystem VX25 und Blue e+ Kühlgerät. Mit nur einer Bestellnummer erhalten Sie einen Schrank mit integriertem Kühlgerät. Das Kühlgerät bietet alle Vorteile der Blue e+ Technologie.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3185.030
Nutzen	<p>Perfekte Symbiose aus Anreih-Schranksystem VX25 und Blue e+ Kühlgerät</p> <p>Kühlgerät lässt sich zu Wartungszwecken einfach nach vorne herausziehen</p> <p>Kein Montageaufwand - das Kühlgerät, der Türpositionsschalter und die Verkabelung für den Anschluss sind anschlussfertig installiert</p> <p>Kühlgerät bietet alle Vorteile der Blue e+ Technologie</p>
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	<p>Basisschrank VX25, Tür, Dach, Rückwand, Seitenwände, Bodenbleche, Montageplatte</p> <p>Verschluss: 3 mm Doppelbart</p> <p>Integrierter Türpositionsschalter</p> <p>Integriertes Blue e+ Kühlgerät</p> <p>Elektrischer Kondensatverdunster</p> <p>Faltenfilter</p> <p>Kondensatschlauch (3 m)</p>
Optionen	<p>Zur Fernüberwachung und Vernetzung von Kühlgeräten und Chillern der Blue e+ Generation setzen Sie das IoT Interface mit der Artikelnummer 3124.300 ein. Erhöhen Sie die Maschinenverfügbarkeit und Prozesssicherheit durch die Fernüberwachung von Gerätedaten, Zuständen und Systemmeldungen.</p>
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	<p>Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,3 kW</p> <p>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,3 kW</p> <p>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,76 kW</p> <p>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,76 kW</p>

Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Hinweis	Ein Betrieb ohne Faltenfilter ist nicht zulässig Durch den Download der Software kommt ein Vertrag zwischen dem Vertragspartner und Rittal über die unentgeltliche Nutzung der Software nach Maßgabe dieser Lizenzbedingung zustande.
Bemessungsleistung	0,75 kW
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,04 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,04
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,3
Ausführung	Integriert
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.200 mm Tiefe: 600 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 54 mit Faltenfilter Innenkreislauf IP 54 mit Faltenfilter
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,59 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,85 t
Temperaturregelung	e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C...55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Betriebstemperaturbereich Kältemittelkreislauf (aktiv)	-20 °C...45 °C
Betriebstemperaturbereich Heat Pipe	3 °C...60 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,67 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,67 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,68 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,68 kW

Eigenschaften

Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	24 bar
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	210.1
Bruttogewicht	223
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177927148
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approbationen

Zertifikate	EAC
Erklärungen	Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

3185.030

SK VX25 Blue e+ Integrationslösung

Perfekte Symbiose aus Anreih-Schranksystem VX25 und Blue e+ Kühlgerät.
Kühlgerät lässt sich zu Wartungszwecken einfach nach vorne herausziehen.
Kein Montageaufwand - das Kühlgerät, der Türpositionsschalter und die Verkabelung für den Anschluss sind anschlussfertig installiert.
Kühlgerät bietet alle Vorteile der Blue e+ Technologie.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,3 / 1,3 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,76 / 0,76 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,67 / 0,67 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,61 / 0,61 kW

Bemessungsbetriebsspannung: 110-240 V, 1~, 50/60 Hz; 380-480 V, 3~, 50/60 Hz

Temperaturregelung: e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)

Abmessungen [BxHxT]:

Schrank: 800x2200x600 mm

Montageplatte: 699x1696 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,04

Kälteleistungszahl (SEER) 50/60Hz: 5,3

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 590 g,,

Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 50 °C

Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C

Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf / Außenkreislauf IP 54 mit Faltenfilter

Gewicht: 180 kg