### Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





SK 3387.540

# Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 09.11.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



### SK 3387.540 - Dachaufbau-Kühlgerät TopTherm Blue e Gesamtkühlleistung 0,50 - 4,00 kW

Energieeffiziente Blue e Dachaufbau-Kühlgeräte in den Leistungsklassen 500 W bis 4.000 W mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung.





#### Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3387.540
Ausführung	Dachaufbau
Produktbeschreibung	Energieeffiziente Blue e Dachaufbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung.
Nutzen	Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter für Kühlgeräte ab 500 W Kühlleistung mit e-Comfortcontroller
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial

© Rittal 2025 2

# Eigenschaften

Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511       Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 3,8 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 4 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 3,0 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 3,3 kW         Bemessungsbetriebsspannung       400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3., 60 Hz         Hinweis       Das Dachaufbau-Kühlgerät 3273.500 kann aufgrund des geringen Geräuschpegels auch für Office-Anwendungen eingesetzt werden.         Bemessungsstrom max.       Bei 50 Hz: 4,1 A Bei 60 Hz: 4,5 A         Anlaufstrom (max.)       Bei 50 Hz: 17 A Bei 60 Hz: 19 A         Luftleistung (freiblasend)       Außenkreislauf: 3.870 m³/h Innenkreislauf: 1.420 m³/h         Energy efficiency ratio (EER) 50/60       Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,97         Ausführung       Dachaufbau         Abmessung       Breite: 796 mm Höhe: 470 mm Tiefe: 580 mm         Schutzart IP nach EN 60 529       Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54         Kältemittel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 C02 Äquivalent (C02e): 1,14 t         Anschlussart (elektrisch)       Steckbare Anschlussklemmleiste         Einschaltdauer       100 %         Temperaturregelung       e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)         Betriebstemperaturbereich       40 °C70 °C         Einstellbereich       20 °C55 °C		
Hinweis  Das Dachaufbau-Kühlgerät 3273.500 kann aufgrund des geringen Geräuschpegels auch für Office-Anwendungen eingesetzt werden.  Bemessungsstrom max.  Bei 50 Hz: 4,1 A Bei 60 Hz: 4,5 A  Anlaufstrom (max.)  Bei 50 Hz: 17 A Bei 60 Hz: 19 A  Luftleistung (freiblasend)  Außenkreislauf: 3.870 m³/h Innenkreislauf: 1.420 m³/h  Energy efficiency ratio (EER) 50/60  Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,97  Ausführung  Dachaufbau  Abmessung  Breite: 796 mm Höhe: 470 mm Tiefe: 580 mm  Schutzart IP nach EN 60 529  Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54  Kältemittel/Kühlmedium  Kältemittel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,14 t  Anschlussart (elektrisch)  Steckbare Anschlussklemmleiste  Einschaltdauer  100 %  Temperaturregelung  e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich  -40 °C70 °C	<del>-</del>	Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 4 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 3,05 kW
Geräuschpegels auch für Office-Anwendungen eingesetzt werden.  Bemessungsstrom max.  Bei 50 Hz: 4,1 A Bei 60 Hz: 4,5 A  Anlaufstrom (max.)  Bei 50 Hz: 17 A Bei 60 Hz: 19 A  Luftleistung (freiblasend)  Außenkreislauf: 3.870 m³/h Innenkreislauf: 1.420 m³/h  Energy efficiency ratio (EER) 50/60  Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,97  Ausführung  Dachaufbau  Abmessung  Breite: 796 mm Höhe: 470 mm Tiefe: 580 mm  Schutzart IP nach EN 60 529  Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54  Kältemittel/Kühlmedium  Kältemittel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,14 t  Anschlussart (elektrisch)  Steckbare Anschlussklemmleiste  Einschaltdauer  100 %  Temperaturregelung  e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich  10 °C70 °C	Bemessungsbetriebsspannung	
Bei 60 Hz: 4,5 A  Anlaufstrom (max.)  Bei 50 Hz: 17 A Bei 60 Hz: 19 A  Luftleistung (freiblasend)  Außenkreislauf: 3.870 m³/h Innenkreislauf: 1.420 m³/h  Energy efficiency ratio (EER) 50/60  Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24  Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,97  Ausführung  Dachaufbau  Abmessung  Breite: 796 mm Höhe: 470 mm Tiefe: 580 mm  Schutzart IP nach EN 60 529  Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54  Kältemittel/Kühlmedium  Kältemittel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,14 t  Anschlussart (elektrisch)  Steckbare Anschlussklemmleiste  Einschaltdauer  100 %  Temperaturregelung  e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich  10 °C55 °C  Lagertemperaturbereich  -40 °C70 °C	Hinweis	
Bei 60 Hz: 19 A  Luftleistung (freiblasend)  Außenkreislauf: 3.870 m³/h Innenkreislauf: 1.420 m³/h Energy efficiency ratio (EER) 50/60  Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 Kätteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,97  Ausführung  Dachaufbau  Abmessung  Breite: 796 mm Höhe: 470 mm Tiefe: 580 mm  Schutzart IP nach EN 60 529  Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54  Kältemittel/Kühlmedium  Kältemittel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 C02 Äquivalent (C02e): 1,14 t  Anschlussart (elektrisch)  Steckbare Anschlussklemmleiste  Einschaltdauer  100 %  Temperaturregelung  e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich  10 °C70 °C	Bemessungsstrom max.	
Innenkreislauf: 1.420 m³/h  Energy efficiency ratio (EER) 50/60  Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24  Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,97  Ausführung  Dachaufbau  Abmessung  Breite: 796 mm  Höhe: 470 mm  Tiefe: 580 mm  Schutzart IP nach EN 60 529  Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54  Kältemittel/Kühlmedium  Kältemittel: R-513A  Menge: 1,8 kg  Global Warming Potential (GWP): 631  CO2 Äquivalent (CO2e): 1,14 t  Anschlussart (elektrisch)  Steckbare Anschlussklemmleiste  Einschaltdauer  100 %  Temperaturregelung  e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich  10 °C55 °C  Lagertemperaturbereich  -40 °C70 °C	Anlaufstrom (max.)	
Hz L35 L35  Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,97  Ausführung  Dachaufbau  Abmessung  Breite: 796 mm Höhe: 470 mm Tiefe: 580 mm  Schutzart IP nach EN 60 529  Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54  Kältemittel/Kühlmedium  Kältemittel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,14 t  Anschlussart (elektrisch)  Steckbare Anschlussklemmleiste  Einschaltdauer  100 %  Temperaturregelung  e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich  10 °C55 °C  Lagertemperaturbereich  -40 °C70 °C	Luftleistung (freiblasend)	
Abmessung Breite: 796 mm Höhe: 470 mm Tiefe: 580 mm  Schutzart IP nach EN 60 529 Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54  Kältemittel/Kühlmedium Kältemittel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,14 t  Anschlussart (elektrisch) Steckbare Anschlussklemmleiste  Einschaltdauer 100 %  Temperaturregelung e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich 10 °C55 °C  Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C	• , ,	, ,
Höhe: 470 mm Tiefe: 580 mm  Schutzart IP nach EN 60 529  Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54  Kältemittel/Kühlmedium  Kältemittel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,14 t  Anschlussart (elektrisch)  Steckbare Anschlussklemmleiste  Einschaltdauer  100 %  Temperaturregelung  e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich  10 °C55 °C  Lagertemperaturbereich  -40 °C70 °C	Ausführung	Dachaufbau
Kältemittel/Kühlmedium Kältemittel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,14 t  Anschlussart (elektrisch) Steckbare Anschlussklemmleiste  Einschaltdauer 100 %  Temperaturregelung e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich 10 °C55 °C  Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C	Abmessung	Höhe: 470 mm
Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,14 t  Anschlussart (elektrisch) Steckbare Anschlussklemmleiste  Einschaltdauer 100 %  Temperaturregelung e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich 10 °C55 °C  Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C	Schutzart IP nach EN 60 529	
Einschaltdauer 100 %  Temperaturregelung e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich 10 °C55 °C  Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C	Kältemittel/Kühlmedium	Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631
Temperaturregelung e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  Betriebstemperaturbereich 10 °C55 °C  Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C	Anschlussart (elektrisch)	Steckbare Anschlussklemmleiste
Betriebstemperaturbereich 10 °C55 °C  Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C	Einschaltdauer	100 %
Lagertemperaturbereich -40 °C70 °C	Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
	Betriebstemperaturbereich	10 °C55 °C
Einstellbereich 20 °C55 °C	Lagertemperaturbereich	-40 °C70 °C
	Einstellbereich	20 °C55 °C

© Rittal 2025

3

## Eigenschaften

Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,7 kW
	Nennleistung L35 L35/60 Hz: 2,03 kW
	Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,84 kW
	Nennleistung L35 L50/60 Hz: 2,31 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Motorschutzschalter: 6,310 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	73.15
Bruttogewicht	92
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177323322
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

## Approbationen

Approbationen	KC Korea
	UL + C-UL (listed)
	UL + C-UL - FTTA
Zertifikate	EAC
Erklärungen	Konformitätserklärung
	Konformitätserklärung UK

© Rittal 2025