Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3489.340

Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ outdoor

Staat: 2-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

SK 3489.340 - Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Energie-efficiënte wandmontage-koelaggregaten Blue e+ Outdoor in de vermogensklassen 1500 W tot 5000 W. Door de hoge beschermklasse van IP56 / UL Type 12/3R/4 en het temperatuurbereik van -30 °C tot 60 °C bieden deze koelaggregaten optimale bescherming in veeleisende omgevingen. Het koelaggregaat kan in drie posities (aanbouw, gedeeltelijke inbouw en volledige inbouw) aan bijvoorbeeld Toptec-projectoplossingen worden gemonteerd.



Functies

Bestelnr.	SK 3489.340
Uitvoering	wandmontage Outdoor
Product omschrijving	Het energie-efficiënte wandmontage-koelaggregaat Blue e+ Outdoor is dankzij de ondersteuning van meerdere spanningen wereldwijd te gebruiken en kan bijvoorbeeld worden toegepast voor Toptec-projectoplossingen.
Voordelen	Bespaart gemiddeld 75% energie dankzij componenten met toerentalregeling en heatpipe-technologie Langere levensduur van de componenten in de kast en het koelaggregaat dankzij componentvriendelijke koeling Intuïtieve bediening met touch display en intelligente interfaces
Productwijziging	De afdekplaat voor de aansluitbox als bescherming van de elektrische aansluiting van het koelaggregaat wordt sinds begin 2024 niet meer meegeleverd. De afdekplaten 3355.200 en 3355.210 kunnen optioneel als toebehoren worden besteld.
Materiaal	aluminium AlMg3

Functies

Oppervlak	Poedercoating UV-bestendig polyester
Kleur	RAL 7035
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Montageframe voor universele bevestiging aan Outdoor-behuizingen voor aanbouw, gedeeltelijke inbouw en volledige inbouw Incl. bevestigingsmateriaal
Opties	Voor bewaking op afstand en de koppeling van koelaggregaten en chillers van de Blue e+ generatie gebruikt u de IoT-interface met artikelnummer 3124.300. Verhoog de beschikbaarheid van uw machines en zorg voor meer procesveiligheid door het op afstand bewaken van aggregaatgegevens, statussen en systeemmeldingen.
Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 4,55 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 4,55 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 2,85 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 2,85 kW
Nominale spanning	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Opmerking	Met het downloaden van de software wordt tussen de contractpartner en Rittal een overeenkomst gesloten voor het vrije gebruik van de software in overeenstemming met de betreffende licentievoorwaarden. Voor de beveiliging van Blue e+ koelaggregaten is een geschikte overspanningsbeveiliging noodzakelijk: - bedrijfsspanning < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. - bedrijfsspanning > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV.
Opmerking	Tolerantie: 380 V -10 % (342 V) en 480 V +6 % (509 V)
Nominaal vermogen	2,35 kW
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 2,35 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 2,35 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,7 kW
Temperatuurregeling	e+ Controller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)

Functies

Afmetingen	Breedte: 465 mm Hoogte: 1.640 mm Diepte: 360 mm
Afmetingen incl. afdichtprofiel en designkap	Breedte: 517 mm Hoogte: 1.692 mm Diepte: 360 mm
Inbouwmethode	Universele inbouw (aanbouw, gedeeltelijke inbouw, volledige inbouw)
Beschermklasse IP volgens IEC 60 529	met montageframe: intern circuit IP56 zonder montageframe: intern circuit IP54
Protection category NEMA	met montageframe: UL Type 12/3R/4 zonder montageframe: UL Type 12/3R
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 2.300 m³/h Intern circuit: 2.300 m³/h
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-1234yf Aantal: 1,76 kg Vulhoeveelheid compressiesysteem: 1,04 kg Vulhoeveelheid koudemiddel heatpipe-systeem: 0,72 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2-equivalent (CO2e): 0 t
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,94 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,94
Geschikt voor	Behuizingstype: Toptec Breedte: ≥ 800 mm Hoogte: ≥ 1.800 mm
Geschikt voor bestelnr.	9782.828 9783.888
Instelbereik	20 °C...50 °C
Bedrijfstemperatuurbereik	-30 °C...60 °C
Bedrijfstemperatuurbereik koudemiddelcircuit (actief)	3 °C...60 °C
Bedrijfstemperatuurbereik heatpipe	-30 °C...45 °C
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C

Functies

Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	2,4
Geluidsniveau	71 dB(A)
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	72,8 kg
Brutogewicht	89 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	522,24 kg CO2 eq (Cat B)
CRA risk class	Default (Low Risk)
Opmerking bij PCF-klasse	Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave
Douanetariefnummer	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	SK Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ outdoor, 4,55 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminium, BHD: 465 x 1640 x 360 mm

Goedkeuringen

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed)
Verklaringen	Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening PCF-declaration