

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.935

Blue e+ vegyipar kivitelű fali klíma

Állapot: 2026.06.21. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3187.935 - Blue e+ vegyipar kivitelű fali klíma 1,6 kW - 5,5 kW

1600 W és 5500 W közötti teljesítménytartományú, energiahatékony Blue e+ IT Outdoor kültéri fali klímák vegyi anyagoknak ellenálló kivitelben. Az alkatrészek speciális festékbevonata révén optimális védelmet nyújtanak a szennyezett környezetben – különösen olyan alkalmazásokban, ahol a levegőben aeroszol formájában kénsav lehet jelen.

Jellemzők

Cikkszám	SK 3187.935
Kivitel	fali kivitel Vegyipar
Előnyei	Átlagosan 75%-os energia-megtakarítás a fordulatszám-szabályozott komponensek és a hőcsöves (Heat Pipe) technológia révén Világszerte alkalmazható, mivel többféle feszültségen működik (átkábelezés nélkül), és magas alkalmazási határértékekkel rendelkezik Minden komponens hosszabb élettartamú a kapcsolószekrényben és a hűtőberendezésben a beépített elemeket kímélő hűtés révén Intuitív kezelés érintőkijelző és intelligens interfészek segítségével
Termékváltozás	A hűtőberendezésre történő elektromos csatlakozás védelmére szolgáló csatlakozódoboz-fedél 2024 eleje óta nem része a csomagnak. A 3355.200 és 3355.210 fedél tartozékként opcionálisan megrendelhető.
Alkalmazási területek	Olyan alkalmazások, ahol a kénsav aeroszolként a levegőben jelen lehet (pl. papírgyártás, élelmiszeripar, vegyipar, galvanizálás, tengeri létesítmények)
Anyag	Acéllemez
Felület	A lemezszerkezet és az elektronika átlátszó lakkal fedve Hűtőkör 2 komponensű poliuretán lakkal festve
Szín	RAL 7035

Jellemzők

Egységcsomag	Kondenzátor hidrofób RiNano-bevonattal Integrált elektromos kondenzátum párologtató Rögzítési segédanyagokkal együtt Csatlakozásra kész huzalozás (dugaszolható csatlakozó kapocssor)
Opciók	A hűtőberendezések és Blue e+ generációs folyadékűtők távfelügyeletéhez és hálózatba kötéséhez a 3124.300 cikkszámú IoT interfészt kell alkalmazni. A berendezésadatok, állapotok és rendszerüzenetek távfelügyeletével megnövelhető a gépek rendelkezésre állási ideje és üzembiztonsága.
A DIN EN 14511 szerinti teljes hűtési teljesítmény	Hűtőteliesség L35 L35 / 50 Hz: 2,6 kW Hűtőteliesség L35 L35 / 60 Hz: 2,6 kW Hűtőteliesség L35 L50 / 50 Hz: 1,7 kW Hűtőteliesség L35 L50 / 60 Hz: 1,7 kW
Névleges üzemi feszültség	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Megjegyzés	Vegye figyelembe a szerelési utasításokat. A szoftver letöltésével szerződés jön létre a szerződött partner és a Rittal között a szoftver térítésmentes használatáról ennek a licenfeltételnek az értelmében. Csak a félig kültéri területen alkalmazható (leírást lásd az útmutatóban)
Megjegyzés a cikkszámhoz	Tűrés: 110 V -10% (99 V) és 240 V +10% (264 V) / 380 V -10% (342 V) és 480 V +6% (509 V)
Megjegyzés a cikkszámhoz	To protect the Blue e+ cooling units, a suitable overvoltage protection must be provided: Operating voltage < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1.5 kV. - Operating voltage > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1.5 kV.
Névleges teljesítmény	1,05 kW
Légszállítási teljesítmény (szabadkifúvásos)	Külső kör: 1.250 m³/h Belső kör: 1.250 m³/h
Energiahatékonysági együttható (EER) 50/60 Hz L35 L35	Hűtőteliesség-mutató L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,63 Hűtőteliesség-mutató L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63
Szezonális energiahatékonysági együttható (Seasonal energy efficiency ratio, SEER) 50/60 Hz	6,2

Jellemzők

Kivitel	fali kivitel
Méret	Szélesség: 450 mm Magasság: 1.600 mm Mélység: 294 mm
Szükséges szerelőnyílás	Kivágás szélessége: 433 mm Kitörés magassága: 1.579 mm
IP védetség EN 60 529 szerint	Belső kör IP 55
Hűtőközeg	Hűtőközeg: R-513A Mennyiség: 1,07 kg Globális felmelegedési potenciál (GWP): 631 CO ₂ -nak megfelelő (CO ₂ e): 0,68 t
Hőmérséklet szabályzás	e+ vezérlő (gyári beállítás +35 °C)
Üzemi hőmérséklettartomány	-20 °C...60 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-40 °C...70 °C
Hűtőközeg-kör (aktív) üzemi hőmérséklettartomány	3 °C...60 °C
Heat Pipe üzemi hőmérsékleti tartomány	-20 °C...45 °C
Beállítható tartomány	20 °C...50 °C
Névleges teljesítmény Pel	Névleges teljesítmény L35 L35/50 Hz: 0,99 kW Névleges teljesítmény L35 L35/60 Hz: 0,99 kW Névleges teljesítmény L35 L50/50 Hz: 0,94 kW Névleges teljesítmény L35 L50/60 Hz: 0,94 kW
Megengedett üzemi nyomás (p. max.)	24 bar
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	65 kg
Bruttó tömeg	70 kg
PCF/VE (Cradle to Gate)	891,07
Vámtarifaszám	84158200

Jellemzők

Termékleírás	SK Blue e+ hűtőberendezés vegyipari felhasználásra, fal, kivitel, 2,6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, acéllemez, SzéxMaxMé: 450 x 1600 x 294 mm
--------------	---

Jóváhagyások

Jóváhagyások	IEC CB 30 - KC Korea
--------------	-------------------------

Magyarázatok	Megfelelőségi nyilatkozat Declaration of conformity - F-gas regulation Megfelelőségi nyilatkozat UK PCF-declaration
--------------	--