

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3184.837

Blue e+ Dynamic fali klíma

Állapot: 2026.04.05. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3184.837 - Blue e+ Dynamic fali klíma 1,0 kW – 2,6 kW

A Blue e+ Dynamic hűtőberendezés sorozatot dinamikus alkalmazásokhoz hozták létre. A készülékeket a DNV-CG-0339 szerint tesztelték, és ezért különösen megfelelnek hajókon történő alkalmazásra (pl. kapcsolószekrények számára a gépteremben). A különösen stabil mechanikus konstrukció révén a hűtőberendezések minden olyan használatra alkalmasak, amelynél nagy rezgésterhelések hatnak a készülékre, például kikötőkben (daruzásnál), a logisztikában (polckezelő berendezések) vagy reptereken (csomagtovábbító berendezések).

Jellemzők

Cikkszám	SK 3184.837
Kivitel	fali kivitel Dynamic
Előnyei	Nagyobb hatékonyság: nagyon magas szezonális energiahatékonysági együttható (SEER) Nagyobb rugalmasság: sokoldalúan használható dinamikus alkalmazásoknál bonyolult infrastruktúra-intézkedések nélkül, az utólagos szerelések is egyszerűen megvalósíthatók Nagyobb biztonság: maximálisan megbízható, kevesebb karbantartást igényel és gyorsan bevethető Egyszerűbb: könnyed tervezés, üzemeltetés és telepítés
Alkalmazási területek	tengeri és dinamikus alkalmazásokhoz
Anyag	Acéllemez
Szín	RAL 7035
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 berendezésadatokat, állapotokat és rendszerüzeneteket távfelügyeletével megnövelhető a gépek rendelkezésre állási ideje és üzembiztonsága.

Jellemzők

A DIN EN 14511 szerinti teljes hűtési teljesítmény	Hűtőteliesség L35 L35 / 50 Hz: 1 kW Hűtőteliesség L35 L35 / 60 Hz: 1 kW Hűtőteliesség L35 L50 / 50 Hz: 0,67 kW Hűtőteliesség L35 L50 / 60 Hz: 0,67 kW
Névleges üzemi feszültség	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Megjegyzés	A DNV-CG-0339 szerinti EMC előírások betartásához fázisonként egy további fojtótekerccset (SK 3124.010) kell a hűtőberendezés tápvezetékébe beépíteni. Ezzel a tekerccsel csak 220-240 V, 1~, 380-440 V, 3~, 50/60Hz esetén lehetséges az üzemeltetés. Az SK 3187.937 készülék kizárólag 3 fázisú üzemben alkalmazható. A szoftver letöltésével szerződés jön létre a szerződött partner és a Rittal között a szoftver térítésmentes használatáról ennek a licencfeltételnek az értelmében.
Hint Construction	Részleges beépítés nem lehetséges
Névleges teljesítmény	0,7 kW
Légszállítási teljesítmény (szabadkifúvós)	Külső kör: 895 m ³ /h Belső kör: 700 m ³ /h
Energiahatékonysági együttható (EER) 50/60 Hz L35 L35	Hűtőteliesség-mutató L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,57 Hűtőteliesség-mutató L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,57
Méret	Szélesség: 400 mm Magasság: 950 mm Mélység: 310 mm
Szükséges szerelőnyílás	Kivágás szélessége: 383 mm Kitörés magassága: 929 mm
IP védettség EN 60 529 szerint	Belső kör IP 55
Hűtőközeg	Hűtőközeg: R-513A Mennyiség: 0,76 kg Globális felmelegedési potenciál (GWP): 631 CO ₂ -nak megfelelő (CO ₂ e): 0,48 t
Hőmérséklet szabályzás	e+ vezérlő (gyári beállítás +35 °C)
Üzemi hőmérséklettartomány	-20 °C...60 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-40 °C...70 °C

Jellemzők

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: 0,28 kW Névleges teljesítmény L35 L35/60 Hz: 0,28 kW Névleges teljesítmény L35 L50/50 Hz: 0,37 kW Névleges teljesítmény L35 L50/60 Hz: 0,37 kW
Megengedett üzemi nyomás (p. max.)	24 bar
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	40,5 kg
Bruttó tömeg	46,5 kg
Vámtarifaszám	84158200
Termékleírás	SK Blue e+ hűtőberendezés, fali, kivitel, 1,0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, acéllemez, SzéxMaxMé: 400 x 950 x 310 mm

Jóváhagyások

Jóváhagyások	DNV-GL
Magyarázatok	Declaration of conformity - F-gas regulation