

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3489.340

Blue e+ IT Outdoor kültéri faliklíma

Állapot: 2026.05.23. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3489.340 - Blue e+ IT Outdoor kültéri fali klíma 1,5 kW – 5,0 kW

Az 1500 W és 5000 W közötti teljesítménytartományú, energiahatékony Blue e+ IT Outdoor kültéri fali klímák nagyfokú, IP56 / UL Type 12/3R/4 védetségnek és a -30 °C és 60 °C közötti hőmérséklet-tartománynak köszönhetően optimális védelmet nyújtanak az igényes környezetek számára. A hűtőberendezés háromféleképpen (ráépítés, részleges beépítés és teljes beépítés) szerelhető fel például Toptec projektmegoldásokra.



Jellemzők

Cikkszám	SK 3489.340
Kivitel	fali kivitel Kültéri
Termékleírás	Az energiahatékony Blue e+ Outdoor fali klíma többféle feszültségen működik, ezért világszerte alkalmazható és például Toptec projektmegoldásokhoz is felhasználható.
Előnyei	Átlagosan 75%-os energia-megtakarítás a fordulatszám-szabályozott komponensek és a hőcsöves (Heat Pipe) technológia révén 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.
Anyag	Alumínium AlMg3

Jellemzők

Felület	Porszórt UV-álló tiszta poliészter
Szín	RAL 7035
Egységcsomag	Kondenzátor hidrofób RiNano-bevonattal Integrált elektromos kondenzátum párologtató Csatlakozásra kész huzalozás (dugaszolható csatlakozó kapocssor) Szerelőkeret kültéri házakra történő univerzális rögzítéshez, ráépítéshez, részleges beépítéshez és teljes beépítéshez Rögzítési segédanyagokkal együtt
Opciók	A hűtőberendezések és Blue e+ generációs folyadékhűtők 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.
A DIN EN 14511 szerinti teljes hűtési teljesítmény	Hűtőteltjesítmény L35 L35 / 50 Hz: 4,55 kW Hűtőteltjesítmény L35 L35 / 60 Hz: 4,55 kW Hűtőteltjesítmény L35 L50 / 50 Hz: 2,85 kW Hűtőteltjesítmény L35 L50 / 60 Hz: 2,85 kW
Névleges üzemi feszültség	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Megjegyzés	A szoftver letöltésével szerződés jön létre a szerződött partner és a Rittal között a szoftver térítésmentes használatáról ennek a licencfeltételnek az értelmében.
Megjegyzés a cikkszámhoz	Tűrés: 380 V -10% (342 V) és 480 V +5 % (509 V)
Névleges teljesítmény	2,35 kW
Névleges teljesítmény Pel	Névleges teljesítmény L35 L35/50 Hz: 2,35 kW Névleges teljesítmény L35 L35/60 Hz: 2,35 kW Névleges teljesítmény L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Névleges teljesítmény L35 L50/60 Hz: 1,7 kW
Hőmérséklet szabályzás	e+ vezérlő (gyári beállítás +35 °C)
Méret	Szélesség: 465 mm Magasság: 1.640 mm Mélység: 360 mm

Jellemzők

Készülékmeretek tömítőkerettel és formatervezett burkolattal	Szélesség: 517 mm Magasság: 1.692 mm Mélység: 360 mm
Bépipítés módja	Univerzális beszerelés (ráépítés, részleges beépítés, teljes beépítés)
IP védelem az IEC 60 529 szerint	szerelőkerettel: belső kör IP56 szerelőkeret nélkül: belső kör IP54
Protection category NEMA	szerelőkerettel: UL Type 12/3R/4 szerelőkeret nélkül: UL Type 12/3R
Légszállítási teljesítmény (szabadkifúvós)	Külső kör: 2.300 m ³ /h Belső kör: 2.300 m ³ /h
Hűtőközeg	Hűtőközeg: R-1234yf Mennyiség: 1,76 kg Hűtőközeg mennyisége a kompresszoros rendszerben: 1,04 kg Hűtőközeg mennyisége Heat Pipe rendszer esetén: 0,72 kg Globális felmelegedési potenciál (GWP): 0,5 CO ₂ -nak megfelelő (CO ₂ e): 0 t
Energiahatékonysági együttható (EER) 50/60 Hz L35 L35	Hűtőtéljesítmény-mutató L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,94 Hűtőtéljesítmény-mutató L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,94
Használható	Házípus: Toptec Szélesség: ≥ 800 mm Magasság: ≥ 1.800 mm
Az alábbi cikkszámokhoz	9782.828 9783.888
Beállítható tartomány	20 °C...50 °C
Üzemi hőmérséklettartomány	-30 °C...60 °C
Hűtőközeg-kör (aktív) üzemi hőmérséklettartomány	3 °C...60 °C
Heat Pipe üzemi hőmérsékleti tartomány	-30 °C...45 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-40 °C...70 °C
Megengedett üzemi nyomás (p. max.)	2,4
Zajnyomásszint	71 dB(A)

Jellemzők

Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	85 kg
Bruttó tömeg	89 kg
PCF/VE (Cradle to Gate)	522,24 kg CO2 eq (Cat B)
Megjegyzés a PCF osztályhoz	B kategória: PCF érték (Cradle to Gate) a termék tömege alapján közelítőleg kiszámítva, önbevallás alapján
Vámtarifaszám	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Termékleírás	SK Blue e+ hűtőberendezés, kültéri fali kivitel, 4,55 kW, 380-480 V, 3~, 50 -60 Hz, alumínium, SzéxMaxMé: 465 x 1640 x 360 mm

Jóváhagyások

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