

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3488.340

Blue e+ IT Outdoor kültéri fali klíma

Állapot: 2026.06.30. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3488.340 - 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 3488.340 |
| 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: 3,7 kW Hűtőteltjesítmény L35 L35 / 60 Hz: 3,7 kW Hűtőteltjesítmény L35 L50 / 50 Hz: 2,66 kW Hűtőteltjesítmény L35 L50 / 60 Hz: 2,66 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 | 1,57 kW |
| Névleges teljesítmény Pel | Névleges teljesítmény L35 L35/50 Hz: 1,65 kW Névleges teljesítmény L35 L35/60 Hz: 1,65 kW Névleges teljesítmény L35 L50/50 Hz: 1,57 kW Névleges teljesítmény L35 L50/60 Hz: 1,57 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 (szabadkifúvásos) | 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: 2,24 Hűtőtéljesítmény-mutató L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,24 |
| 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 | 84,787 kg |
| Bruttó tömeg | 89,25 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, 3,7 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 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|