

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3488.640 Blue e+ fali klíma

Állapot: 2026.05.21. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3488.640 - Blue e+ fali klíma 1,6 kW - 5,5 kW

Energiahatékony, fali kivitelű Blue e+ hűtőberendezések az 1600 - 5500 W teljesítményszályban. A fordulatszám-szabályozott komponensek és a hőcsöves (Heat Pipe) technológia révén akár 75%-os energiamegtakarítás is elérhető. Kapható acéllemez és nemesacél kivitelben.



## Jellemzők

|                |  |
|----------------|--|
| Cikkszám       | SK 3488.640  |
| Kivitel        | fali kivitel   |
| Előnyei        | Átlagosan 75%-os energia-megtakarítás a fordulatszám-szabályozott komponensek és a hőcsöves (Heat Pipe) technológia révén<br>Világszerte alkalmazható, mivel többféle feszültségen működik<br>Minden komponens hosszabb élettartamú a kapcsolószekrényben és a hűtőberendezésben a beépített elemeket kímélő hűtés révén<br>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          | 1.4301 nemesacél (AISI 304)  |
| Szín           | RAL 9007   |
| Egységcsomag   | Kondenzátor hidrofób RiNano-bevonattal<br>Integrált elektromos kondenzátum párologtató<br>Rögzítési segédanyagokkal együtt<br>Csatlakozásra kész huzalozás (dugaszolható csatlakozó kapocssor)   |

# Jellemzők

|   |  |
|---|--|
| Opciók  | A hűtőberendezések és Blue e+ generációs folyadékhűtők 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  | Hűtőtjeljesítmény L35 L35 / 50 Hz: 4 kW<br>Hűtőtjeljesítmény L35 L35 / 60 Hz: 4 kW<br>Hűtőtjeljesítmény L35 L50 / 50 Hz: 2,8 kW<br>Hűtőtjeljesítmény L35 L50 / 60 Hz: 2,8 kW   |
| Névleges üzemi feszültség   | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz   |
| Megjegyzés  | Vegye figyelembe a szerelési utasításokat.<br>A szoftver letöltésével szerződés jön létre a szerződött partner és a Rittal között a szoftver térítésmentes használatáról ennek a licencfeltételnek az értelmében.<br>Csak a félig kültéri területen alkalmazható (leírást lásd az útmutatóban) |
| Megjegyzés a cikkszámhoz  | Tűrés: 380 V -10% (342 V) és 480 V +5 % (509 V)<br>Teljes beépítés nem lehetséges  |
| Névleges teljesítmény   | 1,45 kW  |
| Légszállítási teljesítmény (szabadkifúvásos)  | Külső kör: 2.300 m <sup>3</sup> /h<br>Belső kör: 2.300 m <sup>3</sup> /h   |
| Energiahatékonysági együttható (EER) 50/60 Hz L35 L35                                       | Hűtőtjeljesítmény-mutató L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,08<br>Hűtőtjeljesítmény-mutató L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,08   |
| Szezonális energiahatékonysági együttható (Seasonal energy efficiency ratio, SEER) 50/60 Hz | 6,4  |
| Kivitel   | fali kivitel   |
| Méret   | Szélesség: 450 mm<br>Magasság: 1.600 mm<br>Mélység: 393 mm   |
| Szükséges szerelőnyílás   | Kivágás szélessége: 433 mm<br>Kitörés magassága: 1.579 mm  |
| IP védettség EN 60 529 szerint  | Belső kör IP 55  |

# Jellemzők

|  |   |
|--|---|
| Protection category NEMA                         | UL Type 12<br>UL Type 3R  |
| Hűtőközeg  | Hűtőközeg: R-1234yf<br>Mennyiség: 1,76 kg<br>Hűtőközeg mennyisége a kompresszoros rendszerben: 1,04 kg<br>Hűtőközeg mennyisége Heat Pipe rendszer esetén: 0,72 kg<br>Globális felmelegedési potenciál (GWP): 0,5<br>CO2-nak megfelelő (CO2e): 0 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: 1,3 kW<br>Névleges teljesítmény L35 L35/60 Hz: 1,3 kW<br>Névleges teljesítmény L35 L50/50 Hz: 1,25 kW<br>Névleges teljesítmény L35 L50/60 Hz: 1,25 kW  |
| Megengedett üzemi nyomás (p. max.)               | 24 bar  |
| Csomagolási egység                               | 1 db  |
| Nettó tömeg                                      | 71,2 kg   |
| Bruttó tömeg                                     | 91 kg   |
| PCF/VE (Cradle to Gate)                          | 351,95 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  |

## Jellemzők

---

Termékleírás

SK Hűtőberendezés, Blue e+, falra szerelhető kivitel, 4,0 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, rozsdamentesacél, SzéxMaxMé: 450 x 1600 x 393 mm

## Jóváhagyások

---

Magyarázatok

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