

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3489.640 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 3489.640 - 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 3489.640
Kivitel	fali kivitel
Előnyei	Átlagosan 75%-os energia-megtakarítás a fordulatszám-szabályozott komponensek és a hőcsöves (Heat Pipe) technológia révén Világszerte alkalmazható, mivel többféle feszültségen működik 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	1.4301 nemesacél (AISI 304)
Szín	RAL 9007
Egységcsomag	Kondenzátor hidrofób RiNano-bevonattal Integrált elektromos kondenzátum párologtató Rögzítési segédanyagokkal együtt Csatlakozásra kész huzalozás (dugaszolható csatlakozó kapocsor)

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	Hűtőtelteljesítmény L35 L35 / 50 Hz: 5,5 kW Hűtőtelteljesítmény L35 L35 / 60 Hz: 5,5 kW Hűtőtelteljesítmény L35 L50 / 50 Hz: 3,8 kW Hűtőtelteljesítmény L35 L50 / 60 Hz: 3,8 kW
Névleges üzemi feszültség	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 licencfeltételnek az értelmében. 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) Teljes beépítés nem lehetséges
Névleges teljesítmény	2,35 kW
Légszállítási teljesítmény (szabadkifúvásos)	Külső kör: 2.300 m ³ /h Belső kör: 2.300 m ³ /h
Energiahatékonysági együttható (EER) 50/60 Hz L35 L35	Hűtőtelteljesítmény-mutató L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,39 Hűtőtelteljesítmény-mutató L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,39
Szezonális energiahatékonysági együttható (Seasonal energy efficiency ratio, SEER) 50/60 Hz	5,6
Kivitel	fali kivitel
Méret	Szélesség: 450 mm Magasság: 1.600 mm Mélység: 393 mm
Szükséges szerelőnyílás	Kivágás szélessége: 433 mm Kitörés magassága: 1.579 mm
IP védettség EN 60 529 szerint	Belső kör IP 55

Jellemzők

Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
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 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: 2,3 kW Névleges teljesítmény L35 L35/60 Hz: 2,3 kW Névleges teljesítmény L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Névleges teljesítmény L35 L50/60 Hz: 2,2 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, 5,5 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