

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3319.100

## Blue e+ folyadékűtő

Állapot: 2026.06.04. (Forrás: [rittal.com/hu-hu](http://rittal.com/hu-hu))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3319.100 - Blue e+ folyadékűtő 1,5 - 7 kW

A Blue e+ chillerek hatékonyak, rugalmasak és kompakt felépítésűek. A hűtőfolyadék központi, gazdaságos hűtését biztosítják, és ellátják vele pl. a levegő/víz hőcserélőket. Akár 70%-os energia-megtakarítás a fordulatszám-szabályozott komponensek és az inverteres technológia révén. Többféle feszültségen működik, a világon bárhol történő felhasználáshoz. Intuitív kezelés érintős kijelzővel, valamint intelligens kommunikációs interfészek teszik a kezelést és az elemzést kényelmessé.

## Jellemzők

Cikkszám	SK 3319.100
Előnyei	<p>A Blue e+ chillerek központi és hatékony hűtést biztosítanak a hűtőfolyadékok számára, nagy hőmérséklet-pontossággal és innovatív váltóáramú inverteres technológiával</p> <p>Világszerte alkalmazható, mivel többféle feszültségen működik (átkábelezés nélkül), és magas alkalmazási határértékekkel rendelkezik</p> <p>Maximális biztonság integrált lefúvatószeleppel, valamint felügyeleti érzékelőrendszerrel</p> <p>Intuitív kezelés érintőkijelző és intelligens interfészek segítségével</p> <p>A kompakt és moduláris felépítés minimális alapterületet eredményez</p> <p>Szivattyúk nagy hatékonyságú IE3 motorral</p>
Szín	RAL 7035 színű felület
Egységcsomag	<p>Csatlakozásra teljesen kész egység radiálventilátorral (dugaszolható csatlakozó kapocssor)</p> <p>Többnyelvű dokumentáció</p>
Opciók	<p>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.</p>
IP védettség EN 60 529 szerint	<p>IP 24</p> <p>IP 54 (elektronika)</p>
Teljes hűtőtéljesítmény a DIN EN 14511 szerint Tw18 / Tu35	<p>Hűtőtéljesítmény Tw18 Tu35/50 Hz: 1,5 kW</p> <p>Hűtőtéljesítmény Tw18 Tu35/60 Hz: 1,4 kW</p>

# Jellemzők

Névleges üzemi feszültség	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Méret	Szélesség: 450 mm Magasság: 820 mm Méllység: 710 mm
Megjegyzés	A szoftver letöltésével szerződés jön létre a szerződött partner és a Rittal között a szoftver térítésmentes használatáról ennek a licencfeltételnek az értelmében.
Hőmérséklet szabályzás	e+ vezérlő (gyári beállítás +20 °C)
Üzemi hőmérséklettartomány	-5 °C...50 °C
Tárolási hőmérséklettartomány	-40 °C...70 °C
Hűtőközeg üzemi hőmérséklettartomány	5 °C: 35 °C
Hőmérsékleti hiszterézis	± 0,5 K
Hűtőközeg	Hűtőközeg: R-513A Mennyiség: 0,55 kg Globális felmelegedési potenciál (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -nak megfelelő (CO <sub>2</sub> e): 0,35 t
Térfogatáram (hűtőközeg)	50 Hz esetén: 7 l/min
Névleges teljesítmény Pel	50 Hz esetén: 1,05 kW 60 Hz esetén: 1,09 kW
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 1,57 A 60 Hz esetén: 1,56 A
Előtét biztosító	Biztosítóautomata/olvadóbiztosító: 16 A
Hűtőtéljesítmény-mutató (EER) 50 Hz Tw18 / Tu35 DIN EN 14511	1,95
Vízkör	hermetikusan nyitott
Vízcsatlakozások	¾" belső menet
Hűtőkörök száma	1
Tartály	Anyag: PE műanyag Térfogat: 12 l

## Jellemzők

Üzemi tömeg	100 kg
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	81 kg
Bruttó tömeg	91 kg
Vámtarifaszám	84186900
ETIM 9	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Termékleírás	SK folyadékűtő Blue e+, 1,3 kW, 380-415 V, 440-480 V, 3~, 50/60 Hz, SzéMaMé: 450 x 820 x 710 mm

## Jóváhagyások

Jóváhagyások	IEC CB UL + C-UL (listed)
Magyarázatok	Attestation of Conformity Declaration of conformity - F-gas regulation