

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3310.710

Modulární chladičí dveře: chladičí modul Blue e

Stát: 18.3.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3310.710 - Modulární chladicí dveře: chladicí modul Blue e Celkový chladicí výkon 1,50 - 2,50 kW

Klimatizační moduly pro chladicí dveře. Chladicí výkon od 1 500 do 2 500 W.



Funkce

Obj. číslo	SK 3310.710
Popis výrobku	Všechny chladicí moduly lze individuálně kombinovat s jakýmkoli chladicími dveřmi. Chladicí moduly jsou vybavené energeticky účinnou technologií Blue e se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu.
Výhody	Lze propojit s IoT Interface prostřednictvím adaptéru Blue e IoT pro chladicí jednotky s regulátorem e-Comfort od chladicího výkonu 500 W
Materiál	Ocelový plech
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Chladicí modul připravený k montáži do chladicích dveří Integrované elektrické odpařování kondenzátu Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice)
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 17,3 A Při 60 Hz: 19 A
Rozběhový proud (max.)	Při 50 Hz: 36 A Při 60 Hz: 39 A

Funkce

Jmenovitý elektrický příkon Pel 50/60 Hz L35 L35	1,36 kW/1,57 kW
Jmenovitý elektrický příkon Pel 50/60 Hz L35 L50	1,53 kW/1,9 kW
Regulace teploty	Elektronický regulátor e-Comfort (nastavení výrobce +35 °C)
Při 60 Hz	19 A
Poznámka	Pro efektivní provoz je nutný podstavec s výškou 100 nebo 200 mm
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 1.100 m³/h Vnitřní okruh: 1.100 m³/h
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO2 (CO2e): 1,68 t
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,84 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,61
Rozsah provozních teplot	10 °C...55 °C
Přípustný provozní tlak (p max.)	30 bar
Rozsah regulace	20 °C...55 °C
Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511	Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 2,5 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 2,52 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,62 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,76 kW
Jmenovité provozní napětí	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Balení	1 ks
Netto hmotnost	76 kg
Brutto hmotnost	84 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC002510
ETIM 8	EC002510
ECLASS 8.0	27180702

Funkce

Popis výrobku	SK KTS chladicí modul Blue e, pro profilové dveře, 2500 W, 115 V, regulátor e-Comfort.
---------------	--

Schválení

Schválení	UL + C-UL (listed) UR + C-UR (recognized)
Certifikáty	EAC
Vysvětlení	Prohlášení o shodě