

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3126.230

## Kompaktní chlazení

Stát: 5.3.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3126.230 - Kompaktní chlazení pro datová mikrocentra

Kompaktní chladicí přístroj vhodný pro použití v místnostech s klimatizačním systémem budovy nebo dostatečnou ventilací a s požadavkem na nízkou nebo nulovou hladinu hluku.

## Funkce

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obj. číslo                                       | SK 3126.230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Popis výrobku                                    | Pro chlazení Micro Data Center Level B a Level E. Chladicí jednotka split se skládá z vnitřní jednotky (výparník) a venkovní jednotky. Vnitřní jednotka je umístěna uvnitř Micro Data Centra a venkovní jednotka vně Micor Data centra.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Výhody                                           | Samostatné, hermeticky oddělené vnitřní a vnější okruhy<br>Žádné pronikání prachu ani kouřových plynů<br>Vnitřní a venkovní jednotka jsou přes rozvody chladiva a řídicími kabely vzájemně spojeny a odděleny protipožární přepážkou<br>Vzduch je v datovém mikrocentru veden horizontálně. Přizpůsobené ventilační usměrňovací plechy zajišťují cílené vedení vzduchu.<br>Oddělením „studené strany“ a „teplé strany“ se zabrání vzduchovým zkratům a zvýší se tak účinnost chlazení. |
| Barva                                            | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rozsah dodávky                                   | Vnitřní jednotka (výparník)<br>Venkovní jednotka<br>Rozvody chladicího média<br>Datové a napájecí kabely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Jmenovitý proud max.                             | Při 50 Hz: 3,3 A<br>Při 60 Hz: 3,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511    | 2.070 W/2.300 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rozběhový proud (max.)                           | Při 50 Hz: 14,2 A<br>Při 60 Hz: 14,7 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel 50/60 Hz L35 L35 | 1.275 W/1.615 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel 50/60 Hz L35 L50 | 1.525 W/1.920 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Funkce

|                                                    |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Způsob (elektrického) připojení                    | Nasazovací připojovací svorkovnice                                                                                                                               |
| Doba zapnutí                                       | 100 %                                                                                                                                                            |
| Regulace teploty                                   | Komfortní regulátor (nastavení z výroby +25 °C)                                                                                                                  |
| Při 60 Hz                                          | 3,5 A                                                                                                                                                            |
| Motor circuit-breaker                              | Ano                                                                                                                                                              |
| Hladina akustického tlaku                          | 70 dB(A)                                                                                                                                                         |
| OUT_COL_REFRIGERATION_FACTOR_RANGE_L35_L35_50_60HZ | 2                                                                                                                                                                |
| Rozsah provozních teplot                           | 20 °C...55 °C                                                                                                                                                    |
| Přípustný provozní tlak (p max.)                   | 28 bar                                                                                                                                                           |
| Předřazené jištění                                 | Jistič/tavná pojistka: 6,3...10 A                                                                                                                                |
| Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511      | Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 2.500 W<br>Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 3.090 W<br>Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 2.070 W<br>Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 2.300 W |
| Balení                                             | 1 ks                                                                                                                                                             |
| Číslo celní sazby                                  | 84158200                                                                                                                                                         |
| ECLASS 8.0                                         | 27180704                                                                                                                                                         |
| Popis výrobku                                      | Komp. klimatizace Modulsafe 2,5KW 400V                                                                                                                           |