

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3384.610**

**Condizionatore da tetto TopTherm  
Blue e**

Stato: 25/07/2025 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3384.610 - Condizionatore da tetto TopTherm Blue e Potenza frigorifera totale 0,50 - 4,00 kW

Condizionatori da tetto ad alta efficienza energetica Blue e nelle classi potenza da 500 W a 4.000 W, di serie con controllore e-Comfort ed, evaporatore elettronico della condensa.



## Caratteristiche

|                               |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. d'ord.                    | SK 3384.610                                                                                                                                                                                                              |
| Esecuzione                    | montaggio sul tetto                                                                                                                                                                                                      |
| Descrizione prodotto          | Condizionatori da tetto ad alta efficienza energetica Blue e, di serie con controllore e-Comfort ed evaporatore elettronico della condensa.                                                                              |
| Vantaggi                      | Può essere collegato con l'interfaccia IoT tramite l'adattatore Blue e IoT, per condizionatori con controllore e-Comfort e potenza frigorifera a partire da 500 W                                                        |
| Materiale                     | Acciaio inox 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                           |
| Colore                        | RAL 9007                                                                                                                                                                                                                 |
| Parti incluse nella fornitura | Condensatore con rivestimento idrofobico RiNano<br>Dispositivo elettronico di evaporazione della condensa integrato<br>Apparecchio precablato (con morsettiera ad innesto)<br>Dima di foratura<br>Materiale di fissaggio |

# Caratteristiche

|                                                 |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511 | Potenza frigorifera L35 L35/50 Hz: 1,6 kW<br>Potenza frigorifera L35 L35/60 Hz: 1,75 kW<br>Potenza frigorifera L35 L50/50 Hz: 1,15 kW<br>Potenza frigorifera L35 L50/60 Hz: 1,21 kW |
| Tensione nominale di esercizio                  | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                              |
| Nota                                            | Il condizionatore da tetto 3273.500, grazie al basso livello di rumorosità, può essere utilizzato anche in ambienti con presenza di personale.                                      |
| Corrente nominale max.                          | A 50 Hz: 11 A<br>A 60 Hz: 12,5 A                                                                                                                                                    |
| Corrente di spunto (massima)                    | A 50 Hz: 27,2 A<br>A 60 Hz: 23,2 A                                                                                                                                                  |
| Portata d'aria (in aspirazione libera)          | Circuito esterno: 1.600 m³/h<br>Circuito interno: 491 m³/h                                                                                                                          |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35  | Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,3<br>Coefficiente di efficacia frigorifera L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,92                                                   |
| Esecuzione                                      | montaggio sul tetto                                                                                                                                                                 |
| Dimensioni                                      | Larghezza: 597 mm<br>Altezza: 417 mm<br>Profondità: 475 mm                                                                                                                          |
| Grado di protezione IP secondo EN 60 529        | Circuito esterno IP 34<br>Circuito interno IP 54                                                                                                                                    |
| Mezzo/fluido frigorigeno                        | Mezzo frigorigeno: R-513A<br>Quantità: 0,88 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 equivalente (CO2e): 0,56 t                                                             |
| Connessione elettrica                           | Morsettiera ad innesto                                                                                                                                                              |
| Adattabilità al carico                          | 100 %                                                                                                                                                                               |
| Regolazione della temperatura                   | Controllore e-Comfort (impostazione di fabbrica +35 °C)                                                                                                                             |
| Range temperatura di esercizio                  | 10 °C...55 °C                                                                                                                                                                       |
| Operating temperature max @60 Hz                | 53 °C                                                                                                                                                                               |

## Caratteristiche

|                                               |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range di temperatura stoccaggio               | -40 °C...70 °C                                                                                                                                                                                               |
| Campo d'impostazione temperatura di esercizio | 20 °C...53 °C                                                                                                                                                                                                |
| Potenza nominale assorbita Pel                | Potenza nominale assorbita L35 L35/50 Hz: 0,7 kW<br>Potenza nominale assorbita L35 L35/60 Hz: 0,91 kW<br>Potenza nominale assorbita L35 L50/50 Hz: 0,79 kW<br>Potenza nominale assorbita L35 L50/60 Hz: 1 kW |
| Pressione di esercizio (p max.)               | 28 bar                                                                                                                                                                                                       |
| Informazioni sul nr. d'ord.                   | Termini di consegna su richiesta                                                                                                                                                                             |
| Fusibile di protezione                        | Interruttore per trasformatore: 14...20 A                                                                                                                                                                    |
| Confezione                                    | 1 pz.                                                                                                                                                                                                        |
| Peso netto                                    | 47                                                                                                                                                                                                           |
| Peso lordo                                    | 54                                                                                                                                                                                                           |
| Codice tariffa doganale                       | 84158200                                                                                                                                                                                                     |
| EAN                                           | 4028177380127                                                                                                                                                                                                |
| ETIM 9                                        | EC000855                                                                                                                                                                                                     |
| ETIM 8                                        | EC000855                                                                                                                                                                                                     |
| ECLASS 8.0                                    | 27180704                                                                                                                                                                                                     |

## Approvazioni

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Approvazioni | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFA                        |
| Certificati  | EAC                                                           |
| Spiegazioni  | Dichiarazione di conformità<br>Dichiarazione di conformità UK |