

TERMOREGOLAZIONE INDUSTRIALE



Nello **BRUNATTO**

BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER INDUSTRIAL SOLUTIONS

Marco **CUATTI**

PRODUCT MANAGER



SEDE CENTRALE



● Almese



4 STABILIMENTI PRODUTTIVI

St. Jean de Maurienne ● Almese
Sanfront

● Valencia

RETE DI VENDITA



RETE DI VENDITA

27 FILIALI



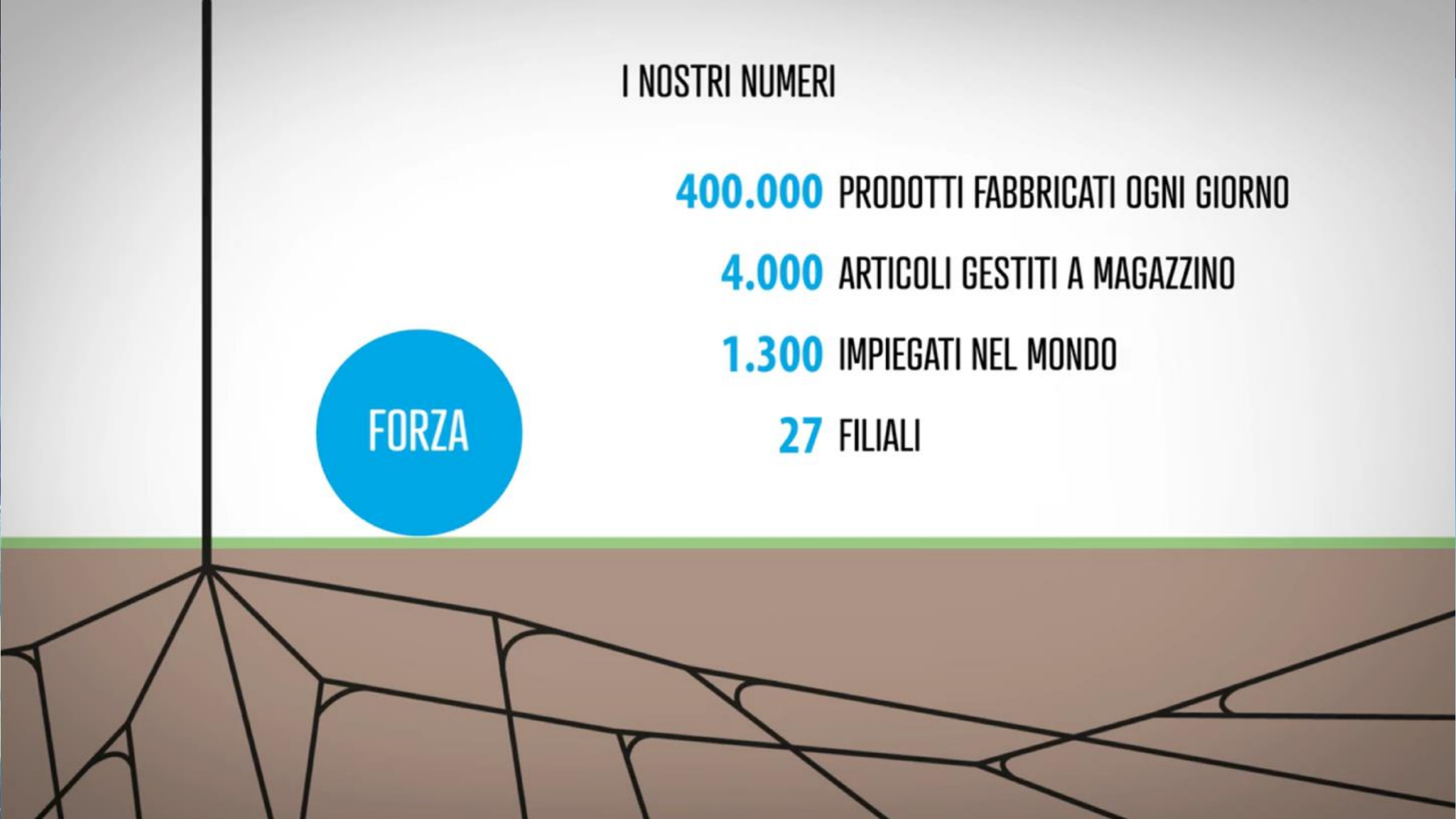
I NOSTRI NUMERI

400.000 PRODOTTI FABBRICATI OGNI GIORNO

4.000 ARTICOLI GESTITI A MAGAZZINO

1.300 IMPIEGATI NEL MONDO

27 FILIALI



FORZA

CERTIFICAZIONI



TERMOREGOLAZIONE INDUSTRIALE – Serie 7T



7T.51.0.230.4360



7T.81.0.000.230x

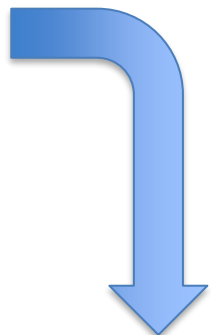


7T.81.0.000.240x

TERMOREGOLAZIONE INDUSTRIALE – Serie 7T



33 mm



~ -50%

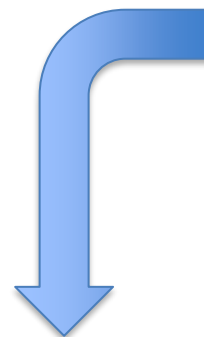
- 30%

Risparmio Spazio

17,5 mm



50 mm



35 mm



TERMOREGOLAZIONE INDUSTRIALE – 7T.81



TERMOSTATI

Due versioni:	Controllo Riscaldamento	7T.81.0.000.2401	Campo di regolazione: -20°...+40°C	
		7T.81.0.000.2402	Campo di regolazione: -20°...+60°C	NEW
		7T.81.0.000.2403	Campo di regolazione: 0°...+60°C	
	Controllo Ventilazione	7T.81.0.000.2301	Campo di regolazione: -20°...+40°C	
		7T.81.0.000.2302	Campo di regolazione: -20°...+60°C	NEW
		7T.81.0.000.2303	Campo di regolazione: 0°...+60°C	

Termostato a contatto bimetallico

Corrente nominale del contatto **10 A** 250 V AC1

Solo 17.5mm di larghezza

Montaggio su barra 35mm

Omologazione



7T.81...240x



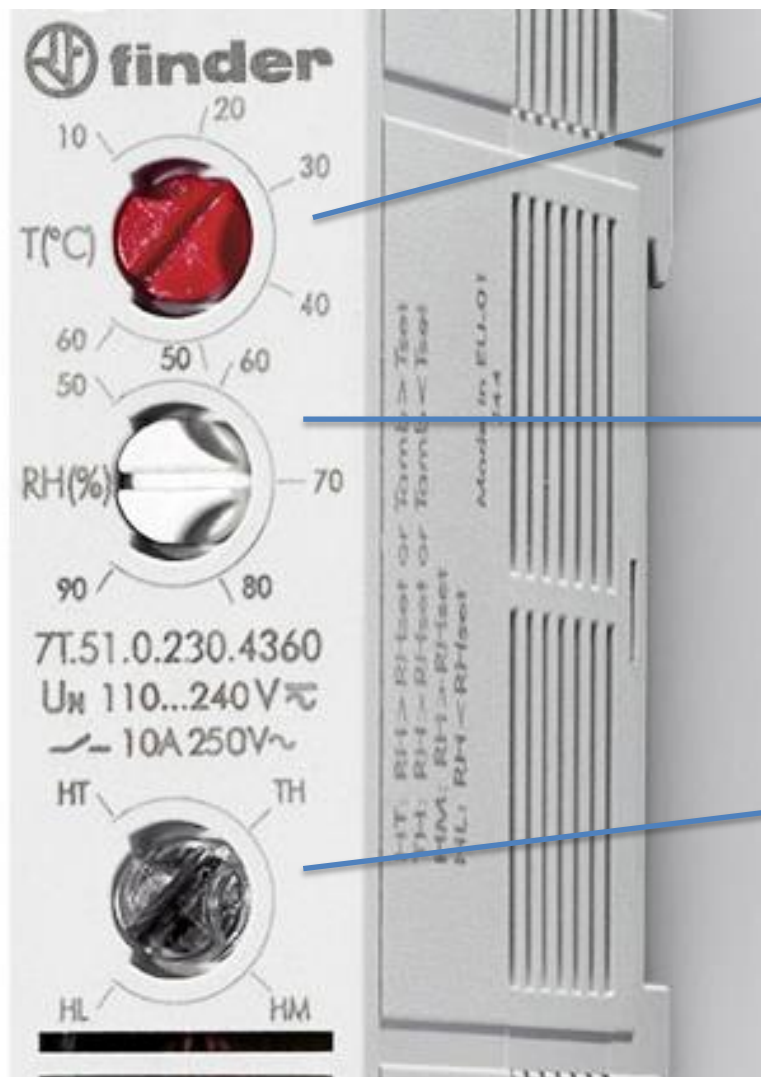
7T.81...230x

TERMOIGROSTATO MULTIFUNZIONE

Tipo 7T.51.0.230.4360



- Dimensioni compatte (17,5 mm)
- **Controllo elettronico**
- **4 Funzioni**
- Tensione nominale 110...230 V AC/DC
- 1 contatto NO **10 A** - 250 V AC1
- Range di controllo temperatura impostabile **+10...+60 °C**
- Range di controllo umidità impostabile **50...90%**
- LED di indicazione stato del contatto
- Montaggio su barra 35 mm



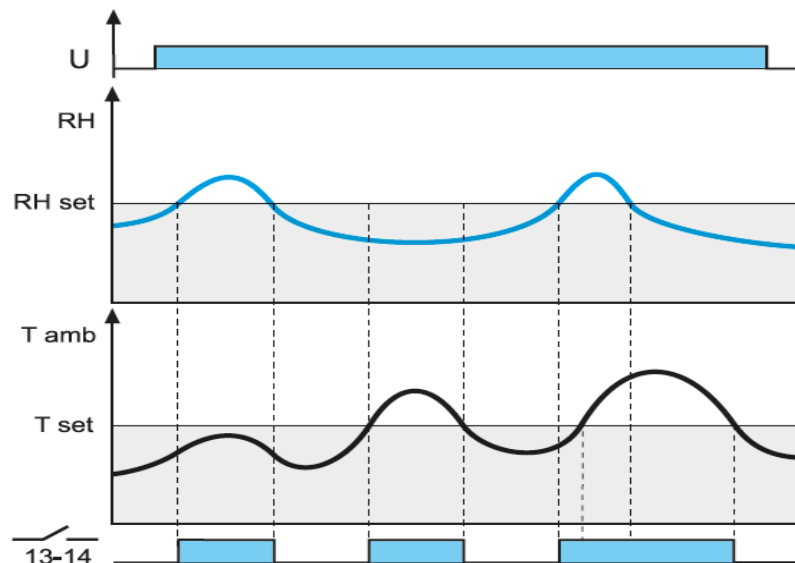
Temperatura T(°C)

Umidità RH(%)

Funzioni + Led (acceso quando contatto ON)

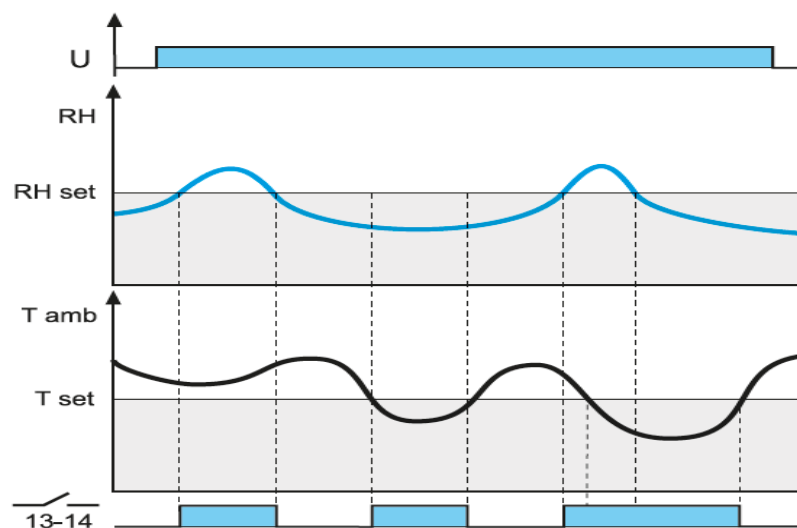
- HT
- TH
- HM
- HL

FUNZIONE HT



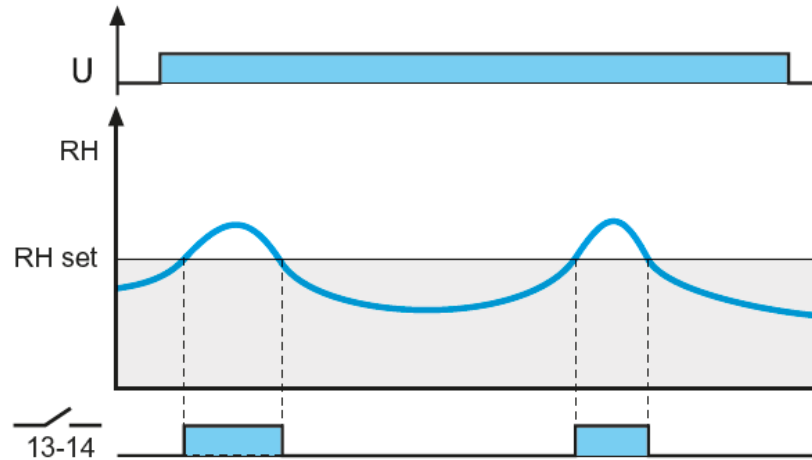
- **HT:** $RH > RH_{set}$ OR $T_{amb} > T_{set}$
Il contatto (13-14) chiude se l'umidità ambientale (RH) è maggiore del valore impostato (RH_{set})
OR se la temperatura ambientale (T_{amb}) è maggiore del valore impostato (T_{set})

FUNZIONE TH



- **TH:** $RH > RH_{set}$ OR $T_{amb} < T_{set}$
Il contatto (13-14) chiude se l'umidità ambientale (RH) è maggiore del valore impostato (RH_{set})
OR se la temperatura ambientale (T_{amb}) è minore del valore impostato (T_{set})

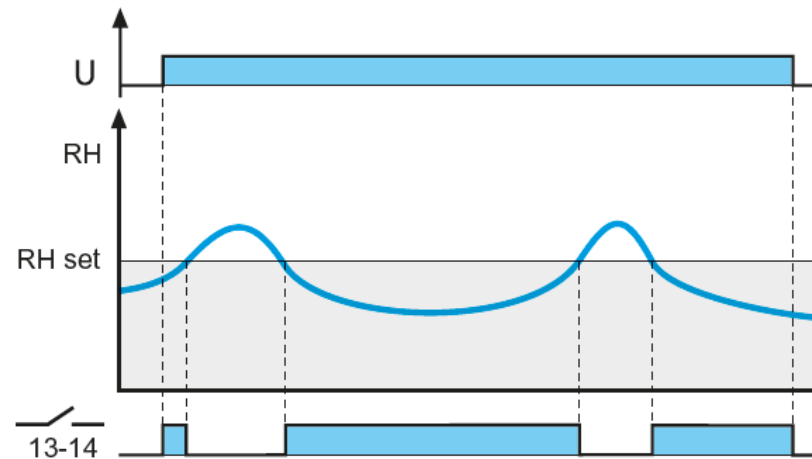
FUNZIONE HM



- **HM:** $RH > RH_{set}$

Il contatto (13-14) chiude se l'umidità ambientale (RH) è maggiore del valore impostato (RH_{set})

FUNZIONE HL



- **HL:** $RH < RH_{set}$

Il contatto (13-14) chiude se l'umidità ambientale (RH) è minore del valore impostato (RH_{set})

VENTILATORI Tg. 1-2-3



Tipo 7F.20.x.xxx.1020



Tipo 7F.20.x.xxx.2055



Tipo 7F.20.x.xxx.3100

- Tensione nominale di funzionamento **24 V DC, 120 e 230 V AC (50/60 Hz)**
- Volume d'aria da **24 a 100 m³/h** (flusso libero)
- Volume d'aria da 14 a 75 m³/h con filtro di scarico installato
- Morsetti push-in
- **Disponibile versione con flusso inverso (7F.21)**
- **Disponibili in colore NERO (RAL 9004)**
- Grado di protezione **IP54 e TYPE 12** (tutta la gamma 7F.20)
- Omologazione



VENTILATORI Tg.4 e Tg. 5



Tipo 7F.20.x.xxx.4250



Tipo 7F.20.8.xxx.4400



Tipo 7F.20.8.xxx.5550



Tipo 7F.20.8.xxx.5700

- Tensione nominale di funzionamento **24 V DC (solo .4250), 120 e 230 V AC (50/60 Hz)**
- Volume d'aria da **250 a 700 m³/h** (flusso libero)
- Volume d'aria da 195 e 470 m³/h con filtro di scarico installato
- Morsetti push-in

- **Disponibile versione con flusso inverso (7F.21)**
- **Disponibili in colore NERO (RAL 9004)**
- Grado di protezione **IP54 e TYPE 12** (tutta la gamma 7F.20)
- Omologazione



FILTRI DI SCARICO

Le dimensioni del filtro di scarico devono corrispondere alle dimensioni del ventilatore per ottenere la migliore ventilazione all'interno del quadro



7F.02.0.000.1000



7F.02.0.000.2000



7F.02.0.000.3000



7F.02.0.000.4000



7F.02.0.000.5000

- Sistema di sostituzione rapida del filtro interno
- **Disponibili in colore NERO (RAL 9004)**
- Grado di protezione **IP54** e **NEMA Type 12**
- Dimensioni da 120 fino a 320 mm

TERMOREGOLAZIONE INDUSTRIALE – Serie 7F



SOSTITUZIONE FILTRO INTERNO



Linguetta di sgancio della griglia frontale per una rimozione più agevole del filtro interno



MORSETTI a COLLEGAMENTO RAPIDO



TERMOREGOLAZIONE INDUSTRIALE – Serie 7F



							
	7F.20-1020	7F.20-2055	7F.20-3100	7F.20-4250	7F.20-4400	7F.20-5550	7F.20-5700
Misure (mm)	120x120	155x155	209x209	255x255	255x255	320x320	320x320
Tensione DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	-	-	-
Tensione AC	120 – 230 V AC	120 – 230 V AC	120 – 230 V AC	120 – 230 V AC	120 – 230 VAC	120 – 230 V AC	120 – 230 VAC
Portata	24 m ³ /h	55 m ³ /h	100 m ³ /h	250 m ³ /h	400 m ³ /h	550 m ³ /h	700 m ³ /h
Filtro Scarico	7F.02 - 1000	7F.02 - 2000	7F.02 - 3000	7F.02 - 4000	7F.02 - 4000	7F.02 - 5000	7F.02 - 5000
Panno Filtro	07F.15	07F.25	07F.35	07F.45	07F.46	07F.55	07F.55
Omologazioni							

TERMOREGOLAZIONE INDUSTRIALE – 7H.51



- Sistema di riscaldamento con PTC autoregolante
- Protezione plastica "**Safe Touch**"

- Installazione verticale
- Montaggio su barra 35mm tramite clip
- Omologazione 



- Potenza di riscaldamento 250 o 400 W
- Versioni ventilate
- Tensione di alimentazione **120 o 230 V AC** (50/60 Hz)
- Morsetti Push-in



- Potenza di riscaldamento 25 – 50 - 100 o 150 W
- Versioni non ventilate
- Tensione di alimentazione **120...230 V AC(50/60 Hz)/DC**
- Terminali a vite

LAMPADE LED DA QUADRO



Serie 7L



LAMPADA DA QUADRO - Serie 7L



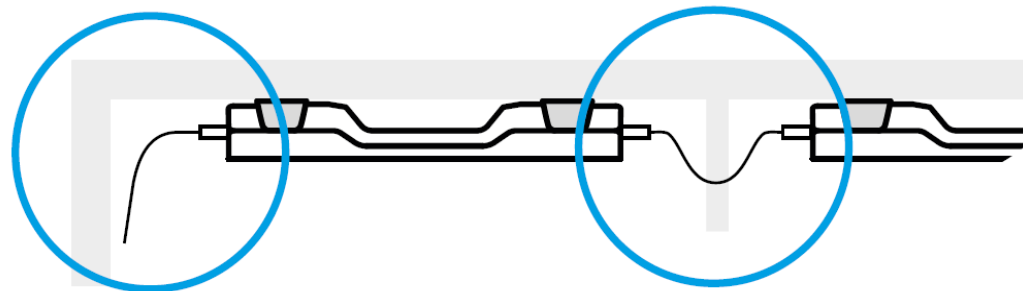
- Alimentazione : **12 ... 48 V AC/DC, 110 ... 240 V AC/DC**
- Accensione **diretta** oppure tramite **pulsante ON/OFF** o **rilevatore di movimento**
- Due livelli di luminosità: 600 o 1200 lumen
- Fissaggio **magnetico diretto** o su **supporto a vite**
- Angolo d'irradiazione : 120°
- Colore della Luce : 5000 K
- Grado di protezione : IP 20
- Connessione singola tramite **morsetti push-in** o con **connettore per collegamento singolo / multiplo**
- Dimensione : 311 x 44 mm.



LAMPADA DA QUADRO - Serie 7L



CONNESSIONE MULTIPLA



Connessione facilitata con i connettori ad innesto (fino a 7 lampade)



07L.11
Connettore maschio
(incluso nella confezione)



07L.12
Connettore femmina
(non incluso)

LAMPADA DA QUADRO - Serie 7L



Accensione diretta



Accensione tramite
pulsante ON/OFF



Accensione tramite
rilevatore di movimento



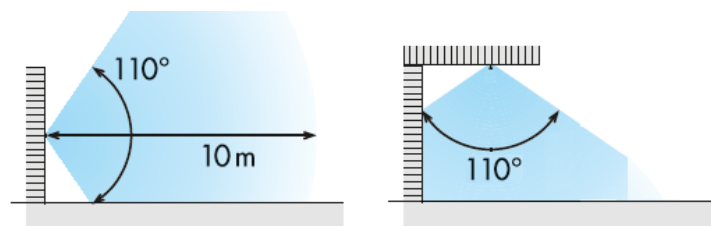
Fissaggio magnetico
diretto



Fissaggio magnetico tramite
supporto da avvitare

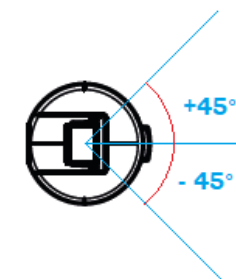


Ritardo allo spegnimento: 3 min



Vista laterale

Angolo di illuminazione
regolabile (+/- 45°)



LAMPADA DA QUADRO - Serie 7L - GAMMA



Codice		7L.4x- 0100	7L.4x- 0200	7L.4x- 1100	7L.4x- 1200	7L.4x- 2100	7L.4x- 2200
Accensione		Diretta	Diretta	Pulsante ON/OFF	Pulsante ON/OFF	PIR	PIR
Collegamento		Push-in	Plug-in	Push-in	Plug-in	Push-in	Plug-in
Tensione V AC/DC		12...24 110...230	12...24 110...230	12...24 110...230	12...24 110...230	12...24 110...230	12...24 110...230
Lumen	7L.43	600	600	600	600	600	600
	7L.46	-	-	1200	1200	1200	1200
Omologazioni							

CONFIGURATORE



FINDER CORPORATE



ITALIA / IT

DOVE COMPRARE

CONTATTACI

CONFIGURA IL TUO QUADRO ELETTRICO

Scegli i prodotti per il tuo progetto

Con il configuratore Finder potrai, in pochi e semplici step, identificare i dispositivi ideali per il tuo quadro elettrico.



DAI UN NOME AL TUO PROGETTO

GRAZIE!



www.findernet.com