

# Serie WFC-03

Regolatore per riscaldamento a pavimento

Sistema Vision® Wired

## Technical Data Sheet



## Descrizione

Vision® Wired consente di gestire gli impianti di riscaldamento e/o raffrescamento e di controllare la temperatura dei singoli locali. È un sistema filare che richiede l'impiego di termostati ambiente cablati per controllare la temperatura dei singoli locali mediante contatti elettrici remoti.



### SERIE VISION® WIRED WFC-03

Le unità di controllo WFC-03 per impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento collegano tutti i componenti del sistema Vision® Wired gestendo in modo efficace le valvole motorizzate.

L'installazione è rapida e semplice grazie al fissaggio su guida DIN e ai morsetti a cablaggio rapido, senza viti. La gamma HEAT può essere utilizzata per impianti a 24V e 230V.

Le gamme HEAT+ e Heat&Cool dispongono di uscite per gestire diversi dispositivi e ottimizzare il comfort.

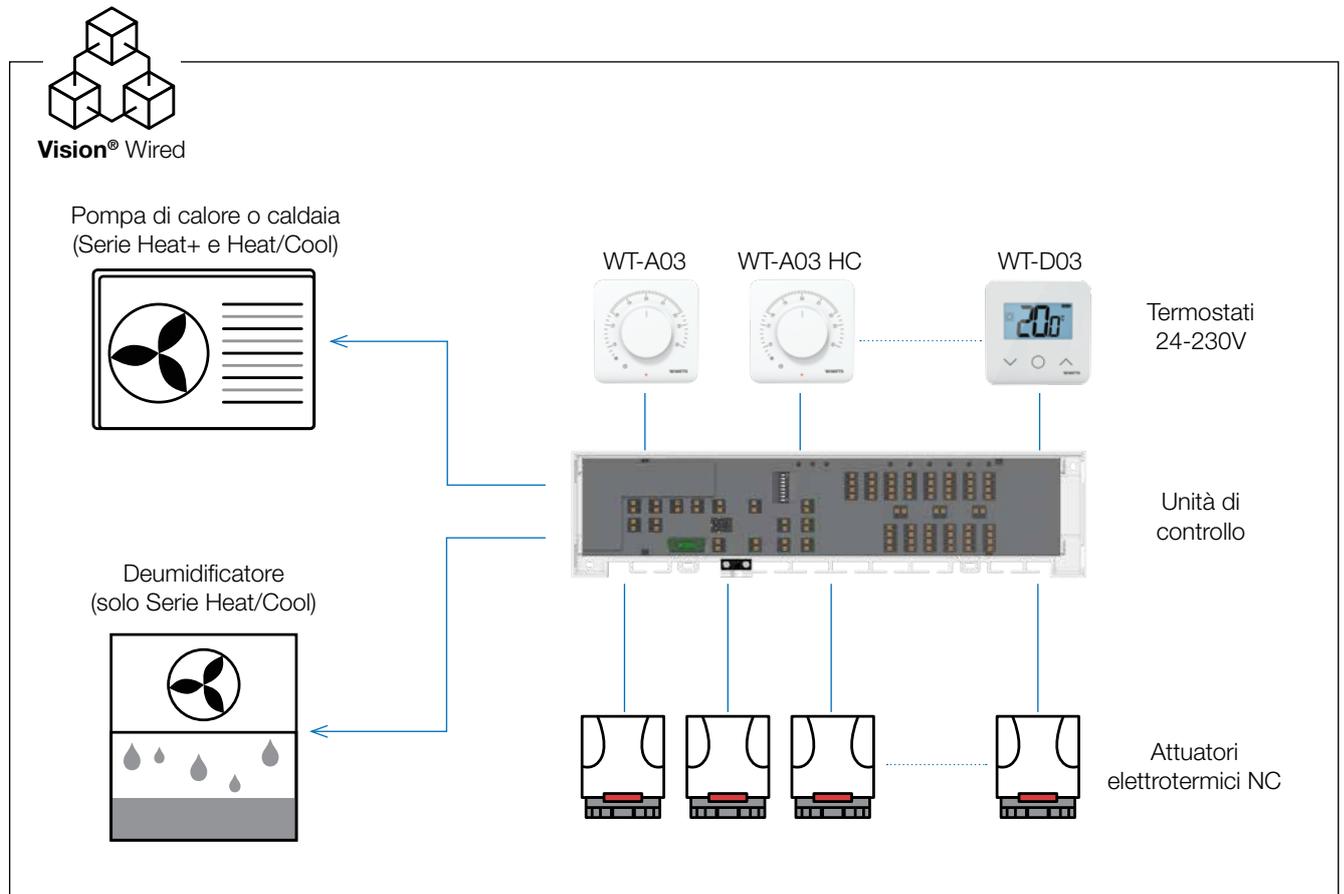
Gamma	Tipo	Codice	Descrizione
HEAT	Moduli di collegamento e controllo cablato di termostati ambiente per la sola gestione ON/OFF degli attuatori (NC o NA) per impianto di riscaldamento a pavimento		
	WFC-03 6Z 24-230	P08278	Unità di controllo cablata per riscaldamento a pavimento 6 zone 24V/230V Heat
	WFC-03 8Z 24-230	P08279	Unità di controllo cablata per riscaldamento a pavimento 8 zone 24V/230V Heat
HEAT+	Moduli di collegamento e controllo cablato di termostati ambiente per la gestione ON/OFF di attuatori NC, del generatore di calore e della pompa di circolazione per impianto di riscaldamento a pavimento		
	WFC-03 6Z+ 230	P08282	Unità di controllo cablata per riscaldamento a pavimento 6 zone 230V Heat+
	WFC-03 8Z+ 230	P08283	Unità di controllo cablata per riscaldamento a pavimento 8 zone 230 V Heat+
HEAT&COOL	Moduli di collegamento e controllo cablato di termostati ambiente per la gestione ON/OFF di attuatori NC, del generatore di calore, della pompa di circolazione e del deumidificatore per impianto di riscaldamento/raffrescamento a pavimento		
	WFC-03 6Z HC 230	P08287	Unità di controllo cablata per riscaldamento a pavimento 6 zone 230V Heat&Cool
	WFC-03 8Z HC 230	P08289	Unità di controllo cablata per riscaldamento a pavimento 8 zone 230V Heat&Cool
ACCESSORI	TRF03 230/24 PLG	P08334	Trasformatore 230V/24V con presa per unità di controllo HEAT
	TRF03 230/ 24	P08277	Trasformatore 230V/24V per unità di controllo HEAT+ e HEAT&COOL (su richiesta)

- Montaggio su guida DIN
- Morsetti a cablaggio rapido - senza viti
- Trasformatore 24V per unità di controllo 24V (opzionale)
- Configurazione mediante DIP Switch\*
- Funzione anti-grip\*
- Uscita deumidificazione\*
- Unità di controllo compatibile con termostati WT-D03 HC, WT-A03 HC, WT-A03 e WT-DP03 HC

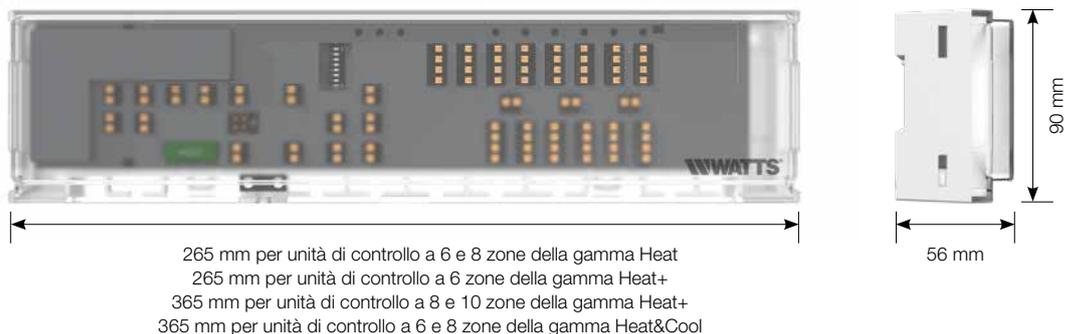
\* per la gamma Heat&Cool

Caratteristiche tecniche	
Temperatura di esercizio	0 – 40°C
Temperatura di spedizione e stoccaggio	da -10°C a +50°C
Grado di protezione	IP30
Isolamento elettrico	Classe II
Alimentazione	230 Vac 10% 50Hz - Trasformatore necessario per 24V
Relé	2 x 5A
Valvole motorizzate	230V/24V a seconda delle versioni NC/NA fino a 2.5W
Standard	2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2015/1188/UE

## Sistema Vision® Wired



## Dimensioni d'ingombro (mm)



## Testo di capitolato

Unità di controllo cablata **WFC-03 della Serie Vision® Wired di Watts**, progettata per il controllo dei sistemi di riscaldamento (Serie Heat e Heat+) e raffrescamento (Serie Heat/Cool) a pavimento. Controllo dell'umidità e gestione deumidificatore (Serie Heat/Cool). Montaggio a parete o su guida DIN. Collegamento facile di termostati e attuatori con cavi push-in con pressacavo. Indicatori di stato a LED (Serie Heat+ e Heat/Cool), microinterruttori DIP per l'impostazione del dispositivo (Serie Heat/Cool). Gestione di 6, 8 o 10 zone con max 2 attuatori per zona.

Conforme alle direttive: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2012/19/EU- 2015/1188/UE.

---

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito [www.watts.eu/it](http://www.watts.eu/it). Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

---



**Watts Industries Italia S.r.l.**  
Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy  
Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222  
[infowattsitalia@wattswater.com](mailto:infowattsitalia@wattswater.com) • [www.watts.com](http://www.watts.com)