

## CASSETTE DI DISTRIBUZIONE E CONTABILIZZAZIONE UDP A TRE ZONE PER IMPIANTI MISTI : 2 ZONE A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO E 1 ZONA A RADIATORI/DEUMIDIFICATORE

### UDP 1..3 - UDP 2..3

#### GENERALITA'

- Per impianti misti a 3 zone:
  - 2 zone a pannelli radianti a pavimento,
  - 1 zona per radiatori (inverno) oppure per fan-coil / deumidificatore (estate).
- Adatte per funzionamento Inverno/Estate (riscaldamento / raffreddamento)
- Tre tipologie di cassette:
  - orizzontali con entrate dalla caldaia da sinistra UDP ...3S
  - orizzontali con entrate dalla caldaia da destra UDP ...3D
  - verticali con entrate dalla caldaia dall'alto UDP ...3V (per impianti con solo riscaldamento)

#### CARATTERISTICHE

- Per impianti a 3 zone e 3 temperature diverse di cui:
  - due zone per pannelli radianti a pavimento con acqua a temperatura regolata climaticamente,
  - una zona con acqua a temperatura di caldaia/refrigeratore per termosifoni arredo bagno (inverno) oppure per fan-coil/deumidificatore (estate).
- Adatte per funzionamento invernale ed estivo (riscaldamento/raffreddamento).
- Linea di riscaldamento/raffreddamento da 3/4" (UDP 1..3.).
- Linea di riscaldamento/raffreddamento da 1" (UDP 2..3.).
- Due pompe di circolazione con ritardo allo spegnimento per i circuiti dei pannelli radianti a pavimento.
- Doppia protezione di sicurezza (elettronica ed idraulica) per evitare il superamento della temperatura massima dell'acqua di mandata ai pannelli radianti a pavimento.
- Tre tipologie di cassette:
  - orizzontali con entrate dalla centrale termica da sinistra,
  - orizzontali con entrate dalla centrale termica da destra,
  - verticali con entrate dalla centrale termica dall'alto (per impianti con solo riscaldamento).
- Linea dell'acqua calda e/o fredda sanitaria da 3/4" con contatori da 1,5 m3/h (UDP .113.).
- Linea dell'acqua calda e/o fredda sanitaria da 3/4" con contatori da 2,5 m3/h (UDP .223.).
- Conteggio consumi:
  - energia termica e frigorifera,
  - consumo in m3 di acqua calda sanitaria,
  - consumo in m3 di acqua fredda sanitaria.
- Bus per la lettura centralizzata dei dati e per la Telegestione (C-Bus)

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
UDP 1003D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 3/4"	H 811
UDP 1003S	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 3/4"	H 811
UDP 1003V	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 3/4"	H 811
UDP 1013D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + AFS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 1013S	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + AFS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 1013V	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 3/4" + AFS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 1103D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + ACS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 1103S	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + ACS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 1103V	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 3/4" + ACS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 1113D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + ACS e AFS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 1113S	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + ACS e AFS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 1113V	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 3/4" + ACS e AFS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 1023D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + AFS (2,5 m3/h)	H 811
UDP 1023S	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + AFS (2,5 m3/h)	H 811
UDP 1023V	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 3/4" + AFS (2,5 m3/h)	H 811
UDP 1203D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + ACS (2,5 m3/h)	H 811
UDP 1203S	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + ACS (2,5 m3/h)	H 811
UDP 1203V	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 3/4" + ACS (2,5 m3/h)	H 811
UDP 1223D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + ACS e AFS (2,5 m3/h)	H 811
UDP 1223S	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 3/4" + ACS e AFS (2,5 m3/h)	H 811
UDP 1223V	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 3/4" + ACS e AFS (2,5 m3/h)	H 811
UDP 2003D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 1"	H 811
UDP 2003S	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 1"	H 811
UDP 2003V	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 1"	H 811
UDP 2013D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 1" + AFS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 2013S	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 1" + AFS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 2013V	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 1" + AFS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 2103D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 1" + ACS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 2103S	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 1" + ACS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 2103V	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 1" + ACS (1,5 m3/h)	H 811
UDP 2113D	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 1" + ACS e AFS (1,5 m3/h)	H 811

<b>UDP 2113C</b>	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 1" + ACS e AFS (1,5 m3/h)	H 811
<b>UDP 2113V</b>	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 1" + ACS e AFS (1,5 m3/h)	H 811
<b>UDP 2023D</b>	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 1" + AFS (2,5 m3/h)	H 811
<b>UDP 2023S</b>	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 1" + AFS (2,5 m3/h)	H 811
<b>UDP 2023V</b>	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 1" + AFS (2,5 m3/h)	H 811
<b>UDP 2203D</b>	Cassetta verticale con linea di riscald./raffredd. da 1" + ACS (2,5 m3/h)	H 811
<b>UDP 2203S</b>	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 1" + ACS (2,5 m3/h)	H 811
<b>UDP 2203V</b>	Cassetta destra con linea di riscaldamento da 1" + ACS (2,5 m3/h)	H 811
<b>UDP 2223D</b>	Cassetta destra con linea di riscald./raffredd. da 1" + ACS e AFS (2,5 m3/h)	H 811
<b>UDP 2223S</b>	Cassetta sinistra con linea di riscald./raffredd. da 1" + ACS e AFS (2,5 m3/h)	H 811
<b>UDP 2223V</b>	Cassetta verticale con linea di riscaldamento da 1" + ACS e AFS (2,5 m3/h)	H 811