

## Trasmittitori di UR% temperatura per applicazioni HVAC

**HMDW80** per building automation

**HMW90 , HMDW110** alta precisione per applicazioni HVAC

**HMD60/70** da canale, per building automation

Una vasta gamma di trasmettitori in esecuzioni da parete o da canale, con o senza display integrato. Sensori brevettati Vaisala.

### HMDW80:

- sensore INTERCAP sostituibile in campo, precisione  $\pm 3\%$  UR
- uscita opzionale per DewP., T.bulbo umido, Entalpia

### HMDW110:

- sensore HUMICAP, precisione  $\pm 2\%$ UR
- certificato di calibrazione NIST (3 punti) a corredo
- calcolo di : DewP., T.bulbo umido, Entalpia
- disponibile anche in versione outdoor



serie HMDW80



Serie HMDW110



Serie HMW90



Serie HMD60/70

### HMW90:

- sensore HUMICAP precisione  $\pm 1,7\%$  UR
- uscita analogica + digitale RS485 (Bacnet/Modbus)
- certificato di calibrazione NIST (3 punti )
- calcolo di:DewP., T.bulbo umido, Entalpia

### HMD60/70:

- sensore HUMICAP precisione  $\pm 2\%$  UR, compensato in temperatura
- resistenza a polvere e agenti chimici
- certificato di calibrazione NIST (3 punti )
- esecuzione da canale, sonda in AISI 250mm

(soggetto a modifiche senza preavviso)

# Trasmettitori di UR% temperatura

per applicazioni HVAC

serie	modello	esecuzione	display	radiation shield	misurati		calcolati			Prot	uscita	
					UR%	T	DewP	T. b. umido	Entalpia			
HMDW 80	TMW82	parete				○				IP30	2 fili (corrente)	
	TMW83	parete				○				IP30	3 fili (tensione)	
	HMW82	parete			○	○				IP30	2 fili (corrente)	
	HMW83	parete			○	○				IP30	3 fili (tensione)	
	HMW88	parete			○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)	
	HMW88-D	parete	+		○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)	
	HMW89	parete			○	○	+	+	+	IP65	3 fili (tensione)	
	HMW89-D	parete	+		○	○	+	+	+	IP65	3 fili (tensione)	
	TMD82	canale				○				IP65	2 fili (corrente)	
	TMD83	canale				○				IP65	3 fili (tensione)	
	HMD82	canale				○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)
	HMD82D	canale	+			○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)
	HMD83	canale				○	○	+	+	+	IP65	3 fili (tensione)
	HMD83D	canale	+			○	○	+	+	+	IP65	3 fili (tensione)
	HMS82	outdoor			+	○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)
	HMS83	outdoor			+	○	○	+	+	+	IP65	3 fili (tensione)
HMDW 110	HMW110	parete			○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)	
	HMW112	parete			○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)	
	HMD110	canale			○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)	
	HMD112	canale			○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)	
	HMS110	outdoor			+	○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)
	HMS112	outdoor			+	○	○	+	+	+	IP65	2 fili (corrente)
HMDW 90	TMW92	parete				○				IP30	2 fili (corrente)	
	TMW93	parete				○				IP30	3 fili (tensione)	
	TMW90	parete				○				IP30	configurabile	
	HMW92	parete			○	○				IP30	2 fili (corrente)	
	HMW92D	parete	+		○	○				IP30	2 fili (corrente)	
	HMW93	parete			○	○				IP30	3 fili (tensione)	
	HMW93D	parete	+		○	○				IP30	3 fili (tensione)	
	HMW90	parete			○	○				IP30	configurabile	
	HMW95	parete			○	○				IP30	Bacnet/Modbus	
HMW95D	parete	+		○	○				IP30	Bacnet/Modbus)		
HMD 60-70	HMD60U	canale			○					IP30	2 fili (corrente)	
	HM60Y	canale			○	○				IP30	2 fili (corrente)	
	HMD60T	canale				○				IP30	2 fili (corrente)	
	HMD70U	canale			○					IP30	3 fili (tensione)	
	HM70Y	canale			○	○				IP30	3 fili (tensione)	
	HMD70T	canale				○				IP30	3 fili (tensione)	

(soggetto a modifiche senza preavviso)