

Function List

HumidAir Excel Add-In v3.1

	Function Name SI Units	Function Name English Units	Input Argument 1	Input Argument 2	Input Argument 3	Input Argument 4
1.	HumidairTdbRHPsi	HumidairTdbRHPe	Tdb	RH	P	propertyID
2.	HumidairTdbTwbPsi	HumidairTdbTwbPe	Tdb	Twb	P	propertyID
3.	HumidairTdbTdpPsi	HumidairTdbTdpPe	Tdb	Tdp	P	propertyID
4.	HumidairTdbWPsi	HumidairTdbWPe	Tdb	W	P	propertyID
5.	HumidairTdbHPsi	HumidairTdbHPe	Tdb	Hm	P	propertyID
6.	HumidairTdbSPsi	HumidairTdbSPe	Tdb	Sm	P	propertyID
7.	HumidairTdbVPsi	HumidairTdbVPe	Tdb	Vm	P	propertyID
8.	HumidairTwbRHPsi	HumidairTwbRHPe	Twb	RH	P	propertyID
9.	HumidairTwbTdpPsi	HumidairTwbTdpPe	Twb	Tdp	P	propertyID
10.	HumidairTwbWPsi	HumidairTwbWPe	Twb	W	P	propertyID
11.	HumidairTwbHPsi	HumidairTwbHPe	Twb	Hm	P	propertyID
12.	HumidairTwbSPsi	HumidairTwbSPe	Twb	Sm	P	propertyID
13.	HumidairTwbVPsi	HumidairTwbVPe	Twb	Vm	P	propertyID
14.	HumidairTdpRHPsi	HumidairTdpRHPe	Tdp	RH	P	propertyID
15.	HumidairRHWPsi	HumidairRHWPe	RH	W	P	propertyID
16.	HumidairRHHPsi	HumidairRHHPe	RH	Hm	P	propertyID
17.	HumidairRHSPsi	HumidairRHSPe	RH	Sm	P	propertyID
18.	HumidairRHVPsi	HumidairRHVPe	RH	Vm	P	propertyID
19.	HumidairWHPsi	HumidairWHPe	W	Hm	P	propertyID
20.	HumidairWSPsi	HumidairWSPe	W	Sm	P	propertyID
21.	HumidairWVPsi	HumidairWVPe	W	Vm	P	propertyID

Legend:

- P - pressure
- Tdb - dry bulb temperature
- Twb – wet bulb temperature
- Tdp – dew point temperature
- RH – relative humidity
- W – humidity ratio
- Hm – specific enthalpy of moist air
- Sm – specific entropy of moist air
- Vm – specific volume of moist air

propertyID – see HumidairPropertyList.pdf