



Umrechnungsfaktor / Conversion factor

	kJ	kcal	kWh
1 kJ =	1	0,23	0,00027
1 kcal =	4,19	1	0,0011
1 kWh =	3600	860	1

Umrechnungsfaktor / Conversion factor

Druck in mbar Pressure in mbar	Druck in Torr Pressure in Torr	Höhe ü. NN m Aa normal sea level m	Faktor für φ Factor for φ	Faktor für v Factor for v	Faktor für P _D Factor for P _D
1013,25	760,0	0	1,034	0,967	1,034
1000,00	750,0	110,9	1,020	0,980	1,020
990,00	742,6	195,4	1,010	0,990	1,010
980,00	735,1	280,5	1,000	1,000	1,000
970,00	727,6	366,4	0,990	1,010	0,990
960,00	720,1	453,0	0,980	1,021	0,980
950,00	712,6	540,3	0,969	1,032	0,969
930,00	697,6	717,3	0,949	1,054	0,949
900,00	675,1	988,5	0,918	1,089	0,918
850,00	637,6	1457,0	0,867	1,153	0,867
800,00	600,0	1949,0	0,816	1,225	0,816

O. Prof. Dr.-Ing. Fritz Steimle, Leiter des Institutes Angewandte Thermodynamik und Klimatechnik/Universität Essen
O. Prof. Dr.-Ing. Fritz Steimle, Head of the Institute of Applied Thermodynamics and Air Conditioning/University of Essen