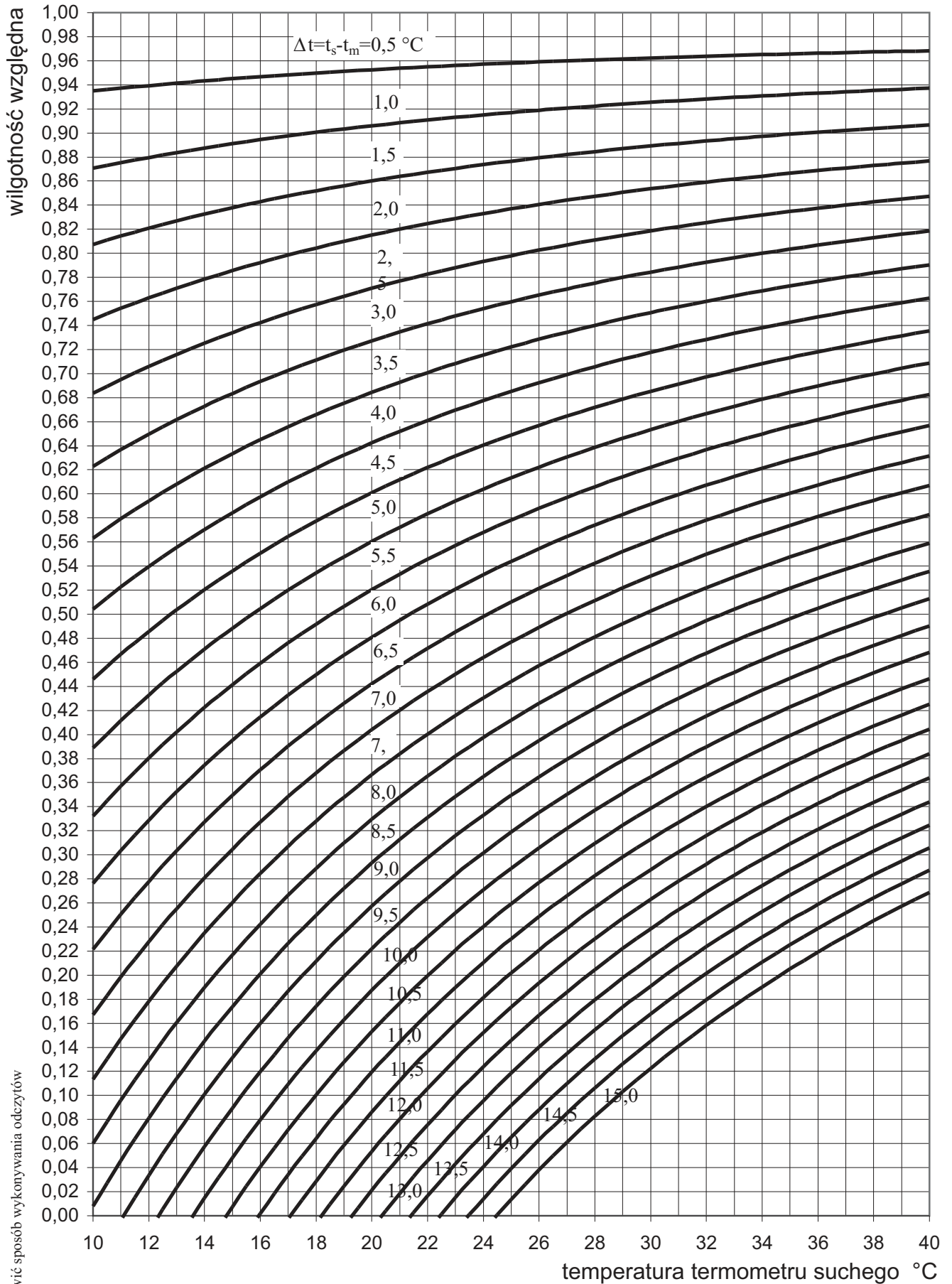


4.5. Określenie wilgotności względnej na podstawie wykresu psychrometrycznego



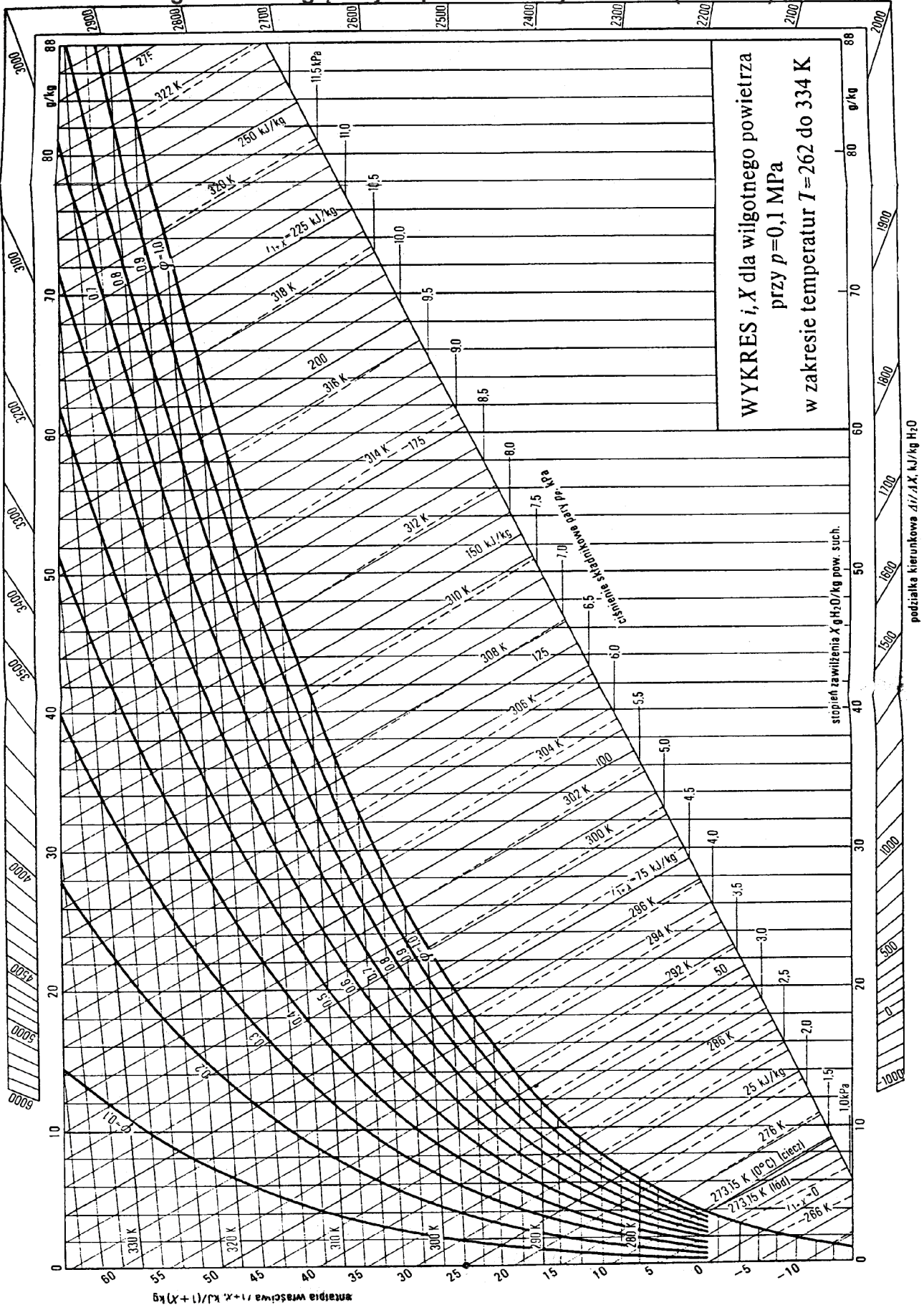
Rys. 3. Wykres psychrometryczny dla prędkości powietrza $V=0,5 \text{ m/s}$

..... nr 1: $\Delta t_1 = \dots\dots\dots$ $t_{s1} = \dots\dots\dots$ $\varphi_1 = \dots\dots\dots$
 (nazwa przyrządu)

..... nr 2: $\Delta t_2 = \dots\dots\dots$ $t_{s2} = \dots\dots\dots$ $\varphi_2 = \dots\dots\dots$
 (nazwa przyrządu)

Uwaga: proszę przedstawić sposób wykonywania odczytów

4.6. Określenie wilgotności względnej na podstawie wykresu i-X (Molliera)



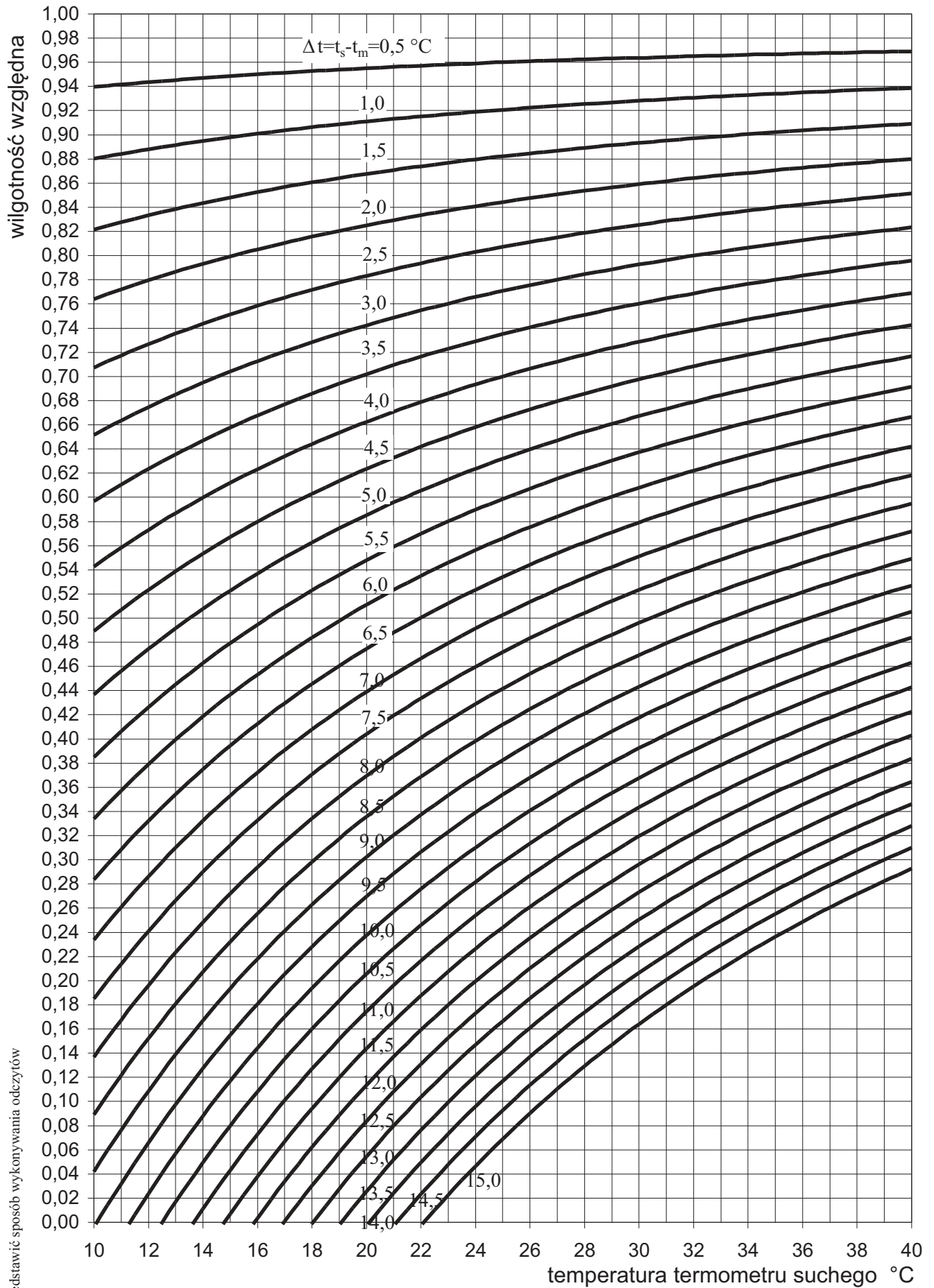
Rys. 4. Wykres Molliera (i-X)

Źródło: Jan Szargut „Termodynamika Techniczna” Wydawnictwo Politechniki Śląskiej Gliwice 1998

Uwaga: proszę przedstawić sposób wykonywania odczytów

..... nr 1:	$T_{m1} = \dots\dots\dots$ [K]	$T_{s1} = \dots\dots\dots$ [K]	$\varphi_1 = \dots\dots\dots$ [.....]
(nazwa przyrządu)	$p_{sm1} = \dots\dots\dots$ [kPa]	$p_{ss1} = \dots\dots\dots$ [kPa]	
..... nr 2:	$T_{m2} = \dots\dots\dots$ [K]	$T_{s2} = \dots\dots\dots$ [K]	$\varphi_2 = \dots\dots\dots$ [.....]
(nazwa przyrządu)	$p_{sm2} = \dots\dots\dots$ [kPa]	$p_{ss2} = \dots\dots\dots$ [kPa]	

5.5. Określenie wilgotności względnej na podstawie wykresu psychrometrycznego

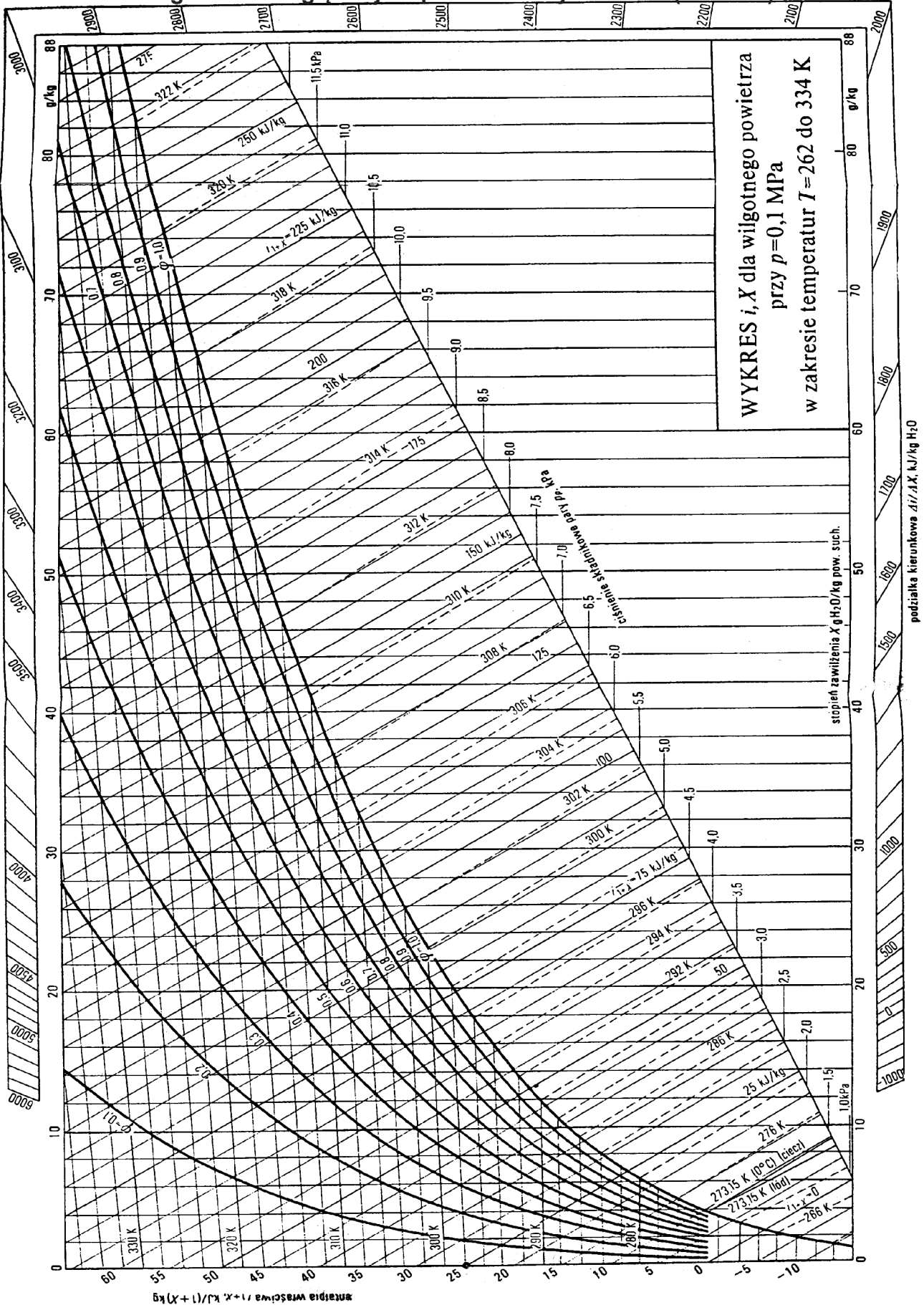


Rys. 6. Wykres psychrometryczny dla prędkości powietrza $V=2,5 \text{ m/s}$

..... nr 1: $\Delta t_1 = \dots\dots\dots$ $t_{s1} = \dots\dots\dots$ $\phi_1 = \dots\dots\dots$
(nazwa przyrządu)

..... nr 2: $\Delta t_2 = \dots\dots\dots$ $t_{s2} = \dots\dots\dots$ $\phi_2 = \dots\dots\dots$
(nazwa przyrządu)

5.6. Określenie wilgotności względnej na podstawie wykresu i-X (Molliera)



Uwaga: proszę przedstawić sposób wykonywania odczytów

Rys. 7. Wykres Molliera (i-X)

Źródło: Jan Szargut „Termodynamika Techniczna” Wydawnictwo Politechniki Śląskiej Gliwice 1998

..... nr 1:	$T_{m1} = \dots\dots\dots [\text{K}]$	$T_{s1} = \dots\dots\dots [\text{K}]$	$\phi_1 = \dots\dots\dots [\dots]$
(nazwa przyrządu)	$p_{sm1} = \dots\dots\dots [\text{kPa}]$	$p_{ss1} = \dots\dots\dots [\text{kPa}]$	
..... nr 2:	$T_{m2} = \dots\dots\dots [\text{K}]$	$T_{s2} = \dots\dots\dots [\text{K}]$	$\phi_2 = \dots\dots\dots [\dots]$
(nazwa przyrządu)	$p_{sm2} = \dots\dots\dots [\text{kPa}]$	$p_{ss2} = \dots\dots\dots [\text{kPa}]$	

