

Psychrometrický diagram dle Molliera

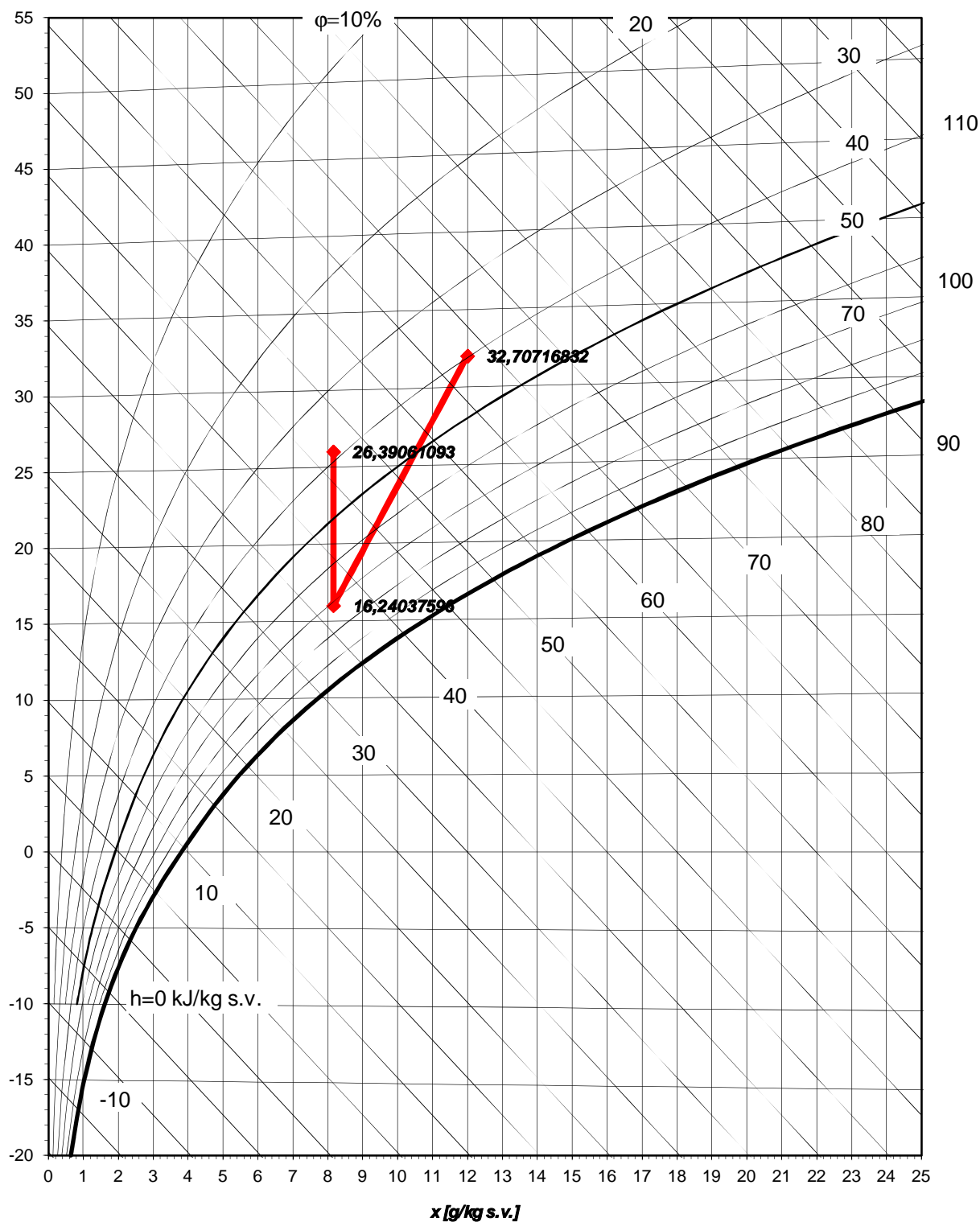
JIP- chlazení

Tlak vzduchu: 100 kPa

Max. vlhkost při úpravách: 100 %

Povrchová teplota chladiče: 5 °C

t [°C]



			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Teplota	t	°C	32,0	16,0	26,0							
rel. vlhkost	φ	%	40%	71%	38%							
měr. vlhkost	x	g/kg s.v.	12,0	8,2	8,2							
entalpie	h	kJ/kg s.v.	63,0	36,8	47,1							
hustota	ρ	kg/m ³	1,13	1,20	1,16							
t. vlhkého tepl.	tv	°C	21,4	12,9	16,6							
Skut. průtok	Vs	m ³ /h	5 936	5 591	5 784							
Norm. průtok	Vn	m ³ /h	5 540	5 540	5 540							
Předaný výkon	P	kW		-48,5	18,9							
Odpařené vody	qw	kg/h		-25,5	0,0							