

**RWR-4
(RAL9010)**

- Difuzoare elicoidale
circulare
- Lamelle reglabile manual
- Oțel și aluminiu
- Alb, RAL 9010



Difuzoare circulare elicoidale cu lamelle reglabile tip RWR-4 (RAL9010)

Difuzor circular elicoidal cu lamelle reglabile pentru plafoane înalte.

Utilizare

- Pentru introducerea și evacuarea aerului în instalațiile de ventilație și de aer condiționat.

Material

- Combinație de oțel și aluminiu

Finisaj

- Alb, RAL 9010
- Pentru alte culori RAL, prețuri la cerere

Detalii constructive

- Lamelle reglabile manual cu α = unghiul de înclinare al lamelei
- Placă perforată în manșonul difuzorului

Descriere

- Difuzoare pentru introducerea aerului de tip turbionar cu lamelle reglabile, Sunt confectionate din oțel și aluminiu vopsite alb RAL9010.
- **Cairox tip RWR-4**

Alte produse disponibile

- Versiunile cu servomotor RWR 4 B1 (24V on/off) sau RWR 4 B2 (230 V on/off) disponibile la cerere

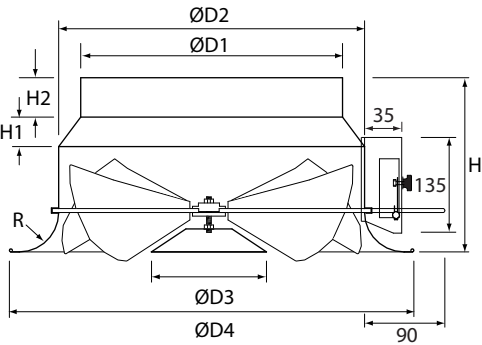
Exemplu de comandă

- **RWR-4, 400**

Explicație:

RWR-4 = Tip difuzor

400 = Diamteru racord difuzor



Dimensiuni								
	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	R [mm]
RWR-4 200	198	248	96	350	180	20	40	30
RWR-4 250	248	298	133	400	205	30	40	30
RWR-4 315	313	398	175	500	230	30	40	30
RWR-4 400	398	465	175	615	270	45	60	60
RWR-4 500	498	565	225	780	320	35	60	80
RWR-4 630	628	665	273	935	390	25	80	100
RWR-4 800	798	798	368	1020	390	0	80	100

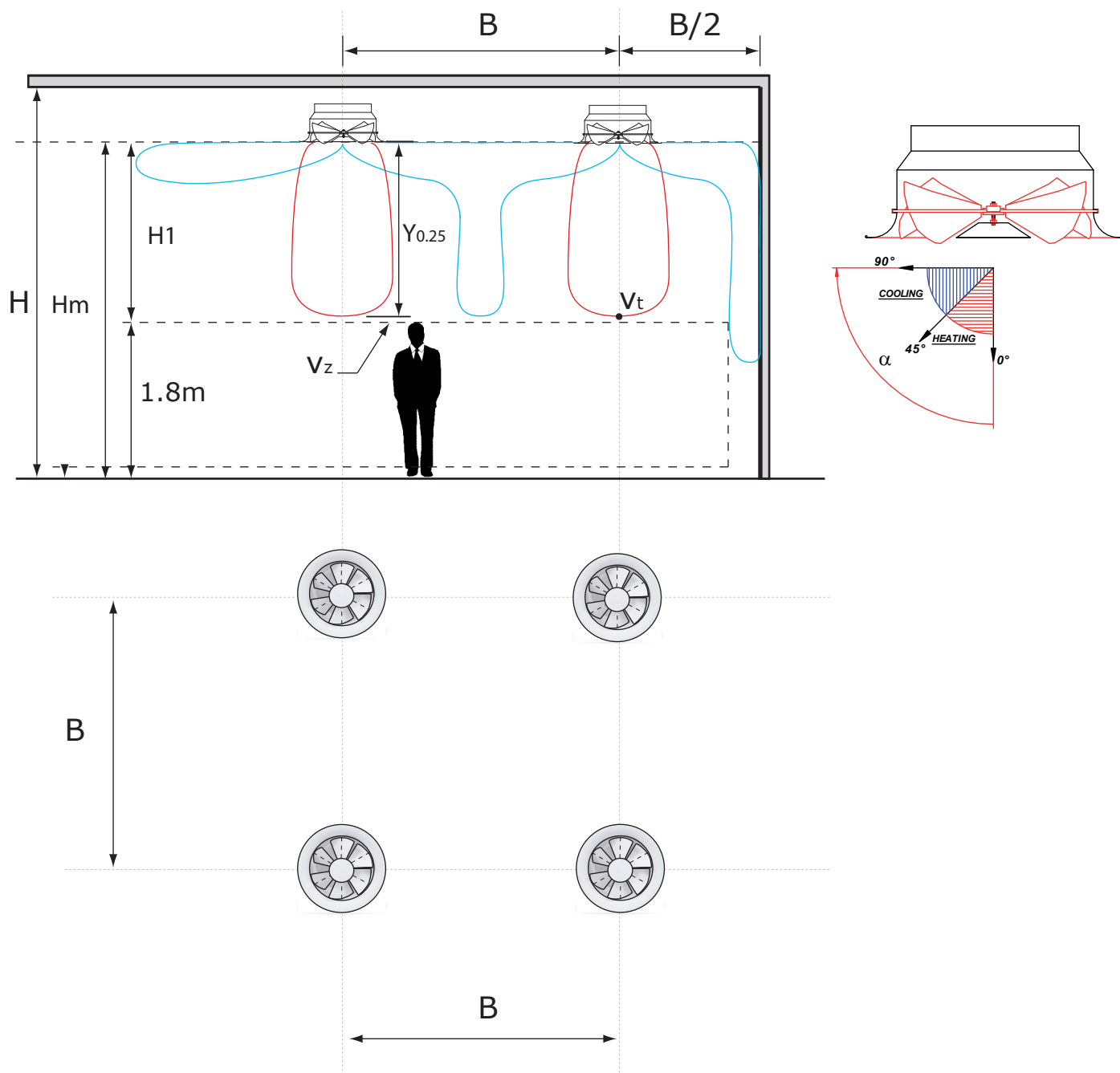
Selectare rapidă								
RWR-4		200	250	315	400	500	630	800
Q	Ak	0.0305	0.0479	0.0765	0.1238	0.194	0.3088	0.4989
	Hm	2,5 - 3,8	3,0 - 5,3	3,3 - 6	4,3 - 7,5	5,5 - 16	7,5 - 26	8,0 - 29
300	B(min)	2.4	1.6					
	Y0.25	1.7	1.3					
	Vk	2.7	1.7					
	Ps	13	5					
	Lw(A)	35	24					
	B(min)	3	2.2	2				
400	Y0.25	2.3	1.8	1.1				
	Vk	3.6	2.3	1.5				
	Ps	22	9	4				
	Lw(A)	44	32	22				
	B(min)	3.8	2.8	2				
	Y0.25	2.9	2.2	1.4				
500	Vk	4.6	2.9	1.8				
	Ps	34	13	5				
	Lw(A)	51	39	24				
	B(min)		3.4	2.4	2.8			
	Y0.25		2.7	1.7	1			
	Vk		3.5	2.2	1.3			
600	Ps		20	7	4			
	Lw(A)		44	29	22			
	B(min)			3	2.8			
	Y0.25			2.2	1.3			
	Vk			2.9	1.8			
	Ps			14	5			
800	Lw(A)			38	25			
	B(min)			3.8	2.8	3.4		
	Y0.25			2.8	1.7	2.2		
	Vk			3.6	2.2	1.4		
	Ps			22	9	4		
	Lw(A)			45	32	22		
1000	B(min)				5.4	4	4.2	
	Y0.25				3.4	4.6	3.5	
	Vk				4.5	2.9	1.8	
	Ps				34	13	5	
	Lw(A)				53	40	24	
	B(min)					6	4.4	3
3000	Y0.25					7	5.5	3.2
	Vk					4.3	2.7	1.7
	Ps					31	13	4
	Lw(A)					52	35	23
	B(min)						5.8	3.8
	Y0.25						7.5	4.6
4000	Vk						3.6	2.2
	Ps						22	7
	Lw(A)						44	30
	B(min)						7.2	4.8
	Y0.25						9.6	6
	Vk						4.5	2.8
5000	Ps						34	13
	Lw(A)						51	37
	B(min)							5.8
	Y0.25							7.5
	Vk							3.3
	Ps							18
6000	Lw(A)							43

Simboluri și specificații

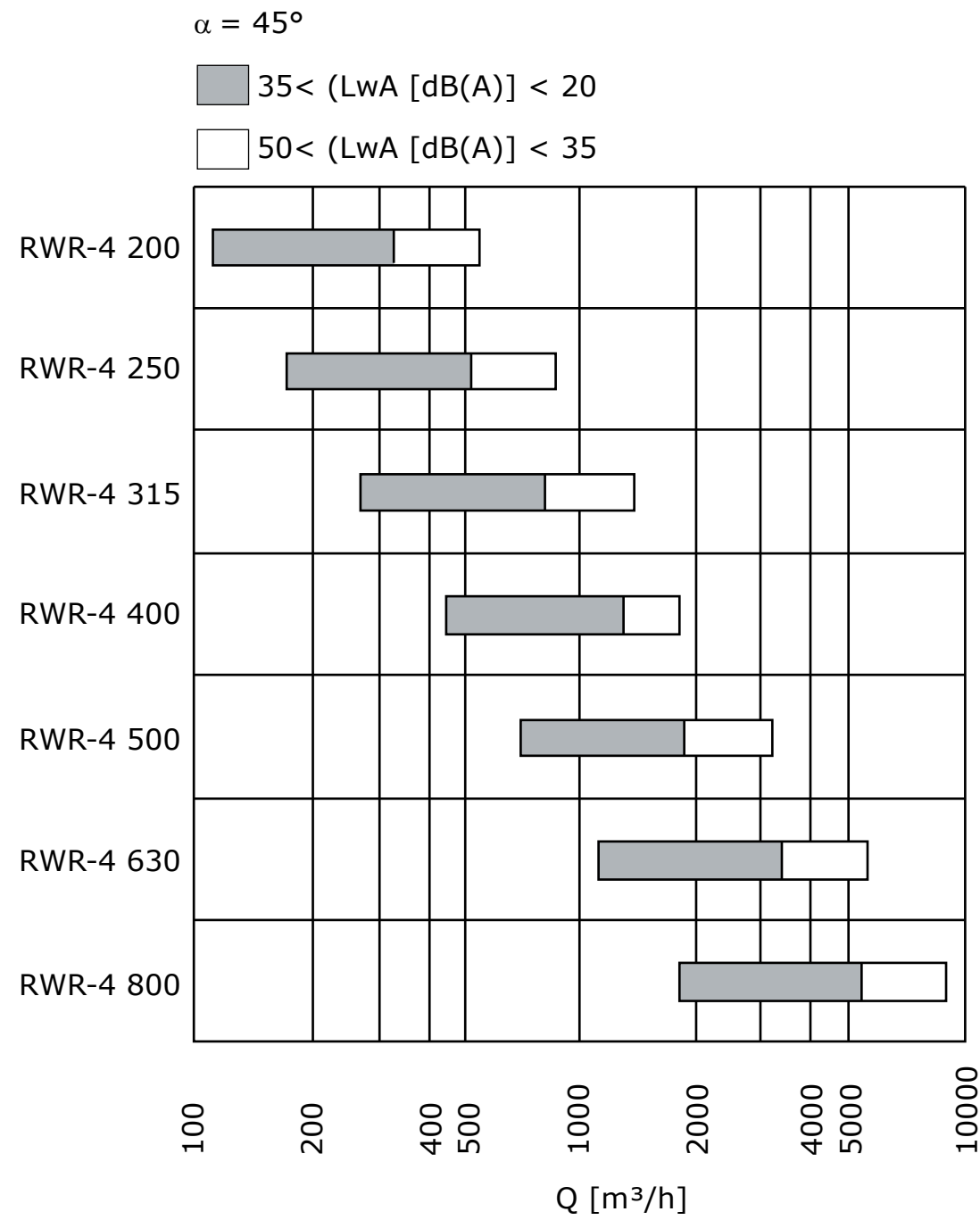
- Q = Debit de aer în m³/h
- Ak = Suprafață efectivă în m²
- B = Distanță dintre difuzoare în m
- H = Înălțimea de instalare a difuzoarelor în m
- Vz = Viteza maximă în zona ocupată funcție de distanță dintre difuzoare și înălțimea de instalare în m/s
- Vk = Viteza medie efectivă prin difuzor în m/s

- $X_{0.25}$ = Lungimea jetului în m până la o viteză V_t de 0,25 m/s
- P_s = Pierdere de presiune în Pa
- $L_w(A)$ = Putere acustică în dB(A)

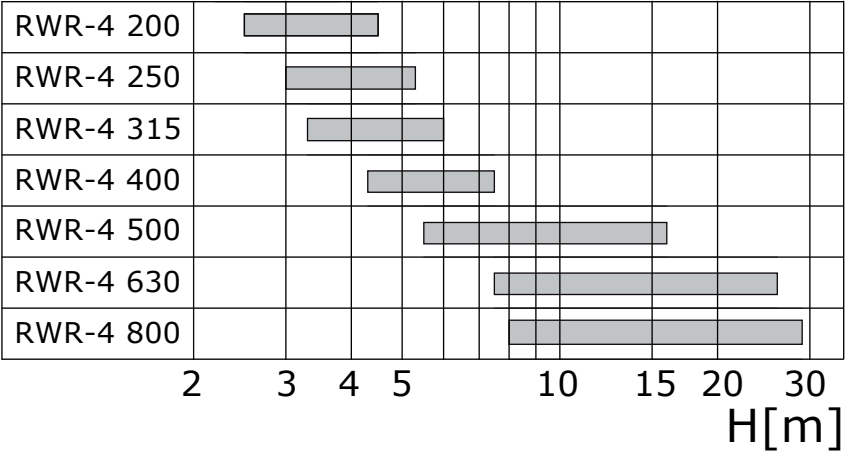
Instrucțiuni de amplasare



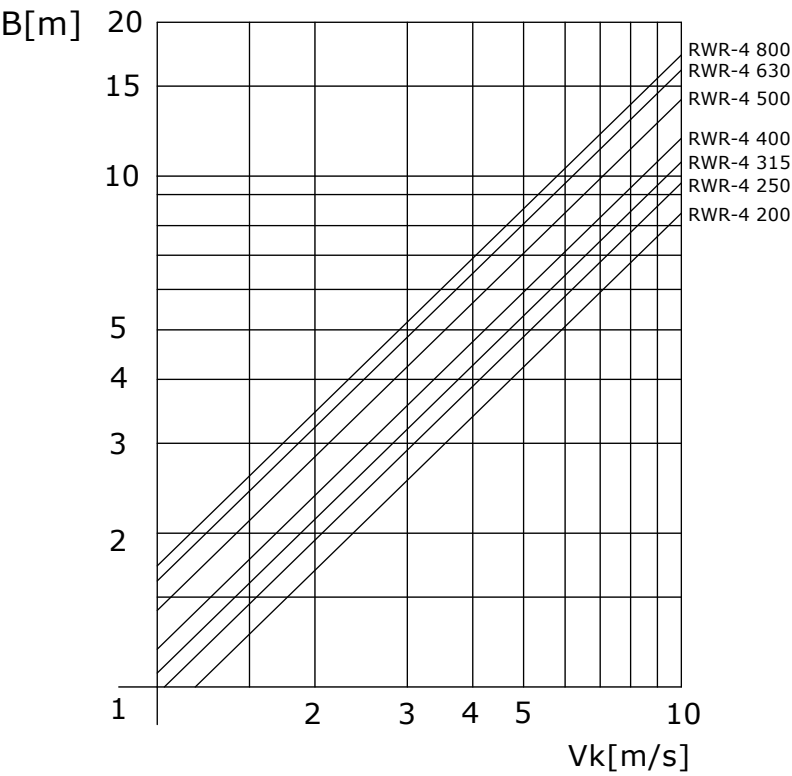
Grafic nivel sonor



Grafic înălțime de instalare



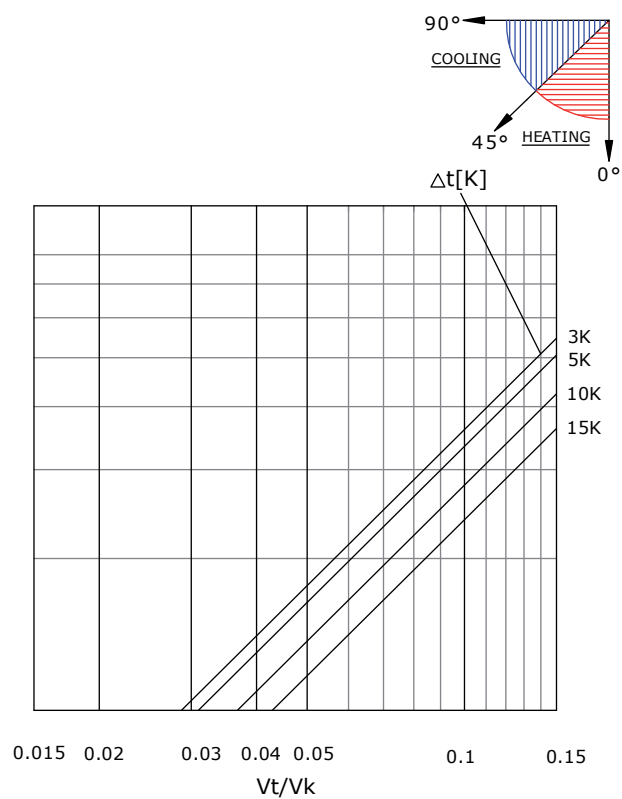
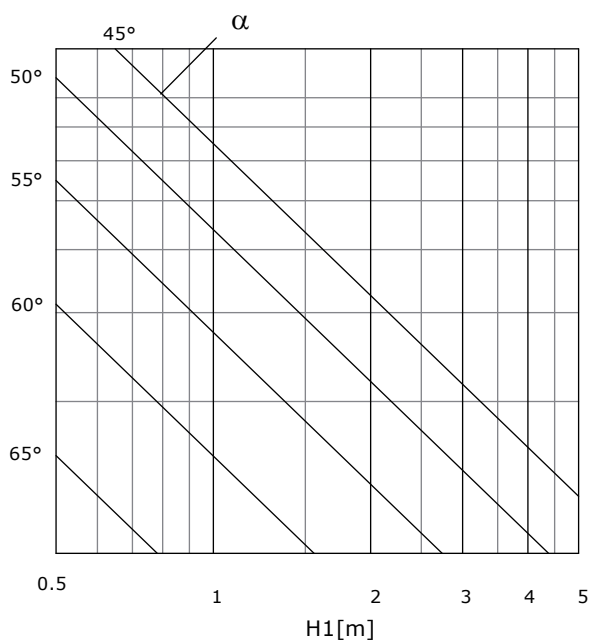
Distanță minimă de instalare



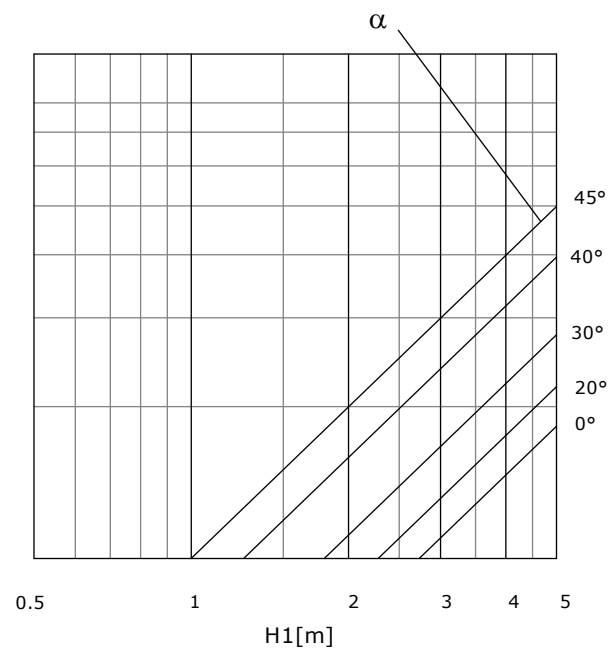
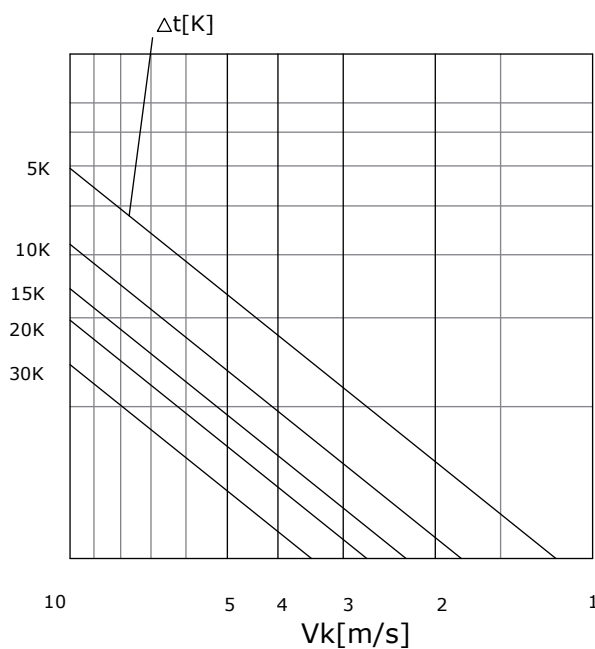
Parametri marimea 200

α -setting RWR-4 200

COOLING



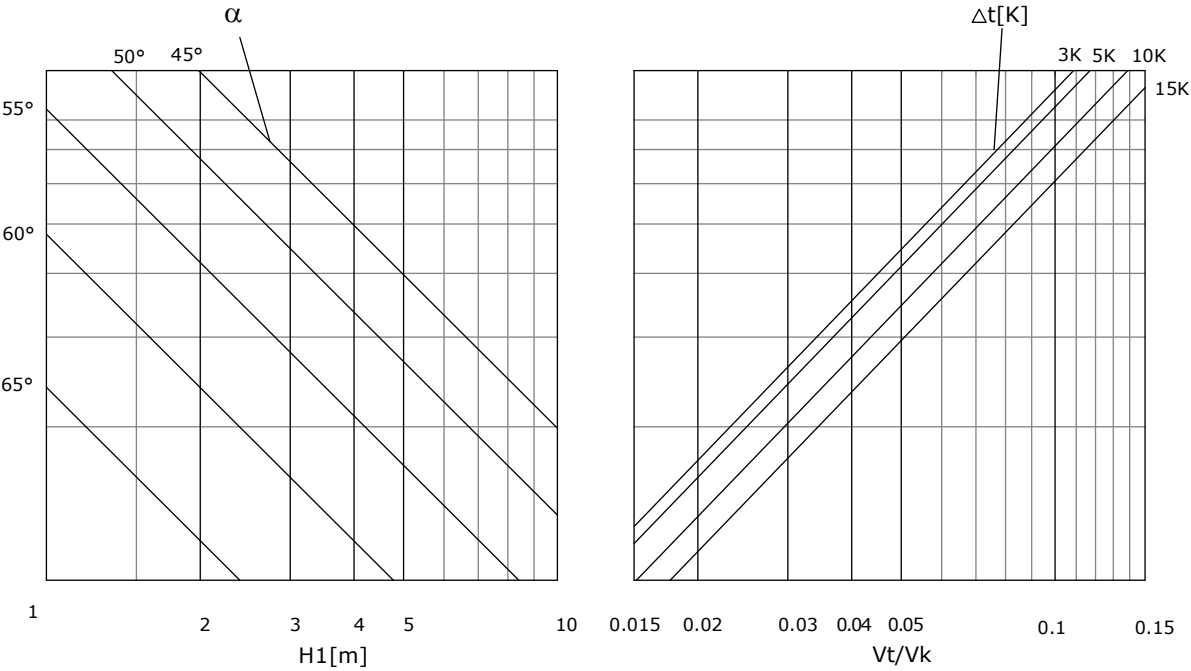
HEATING

 Q [m³/h]

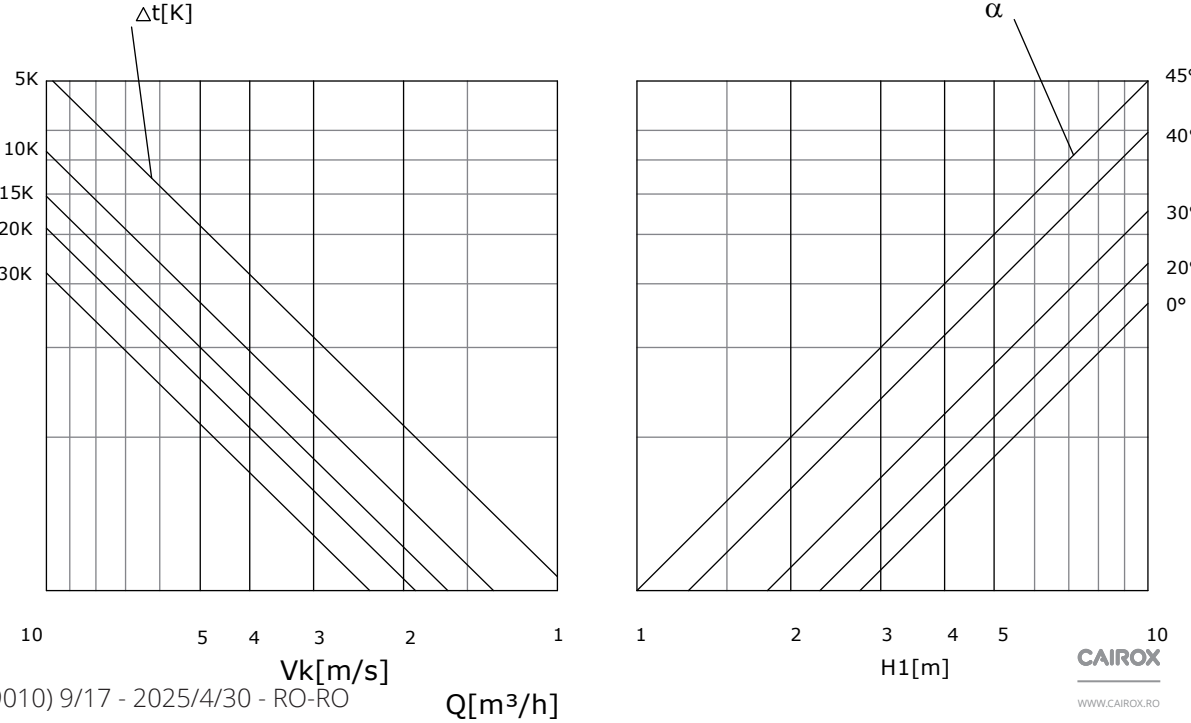
Parametri marimea 315

α -setting RWR-4 315

COOLING



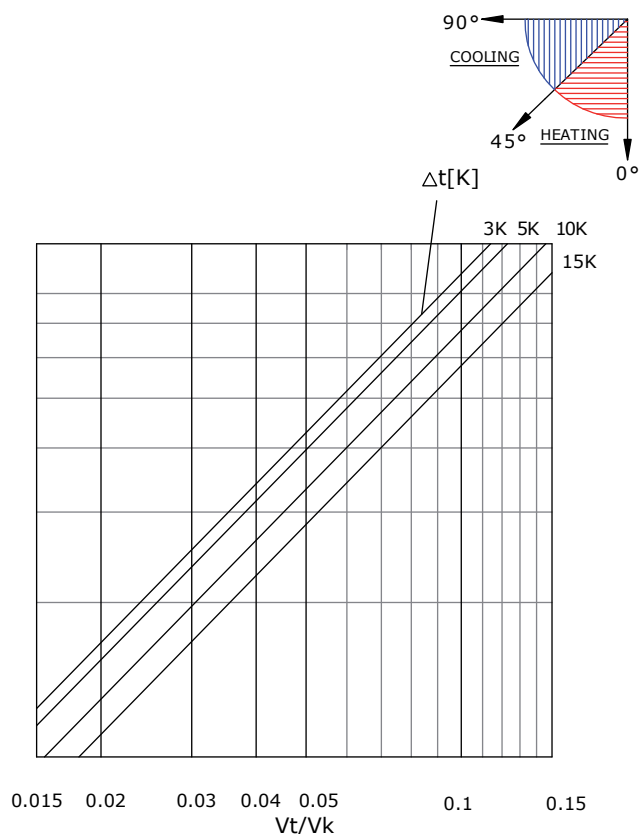
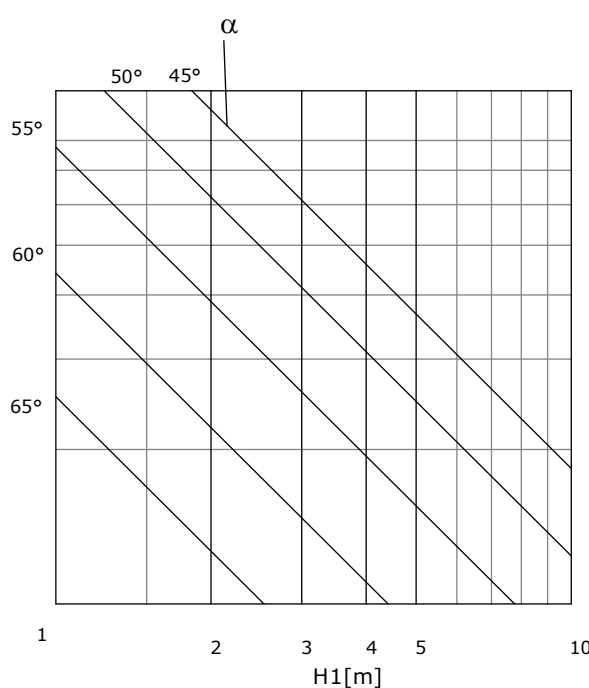
HEATING



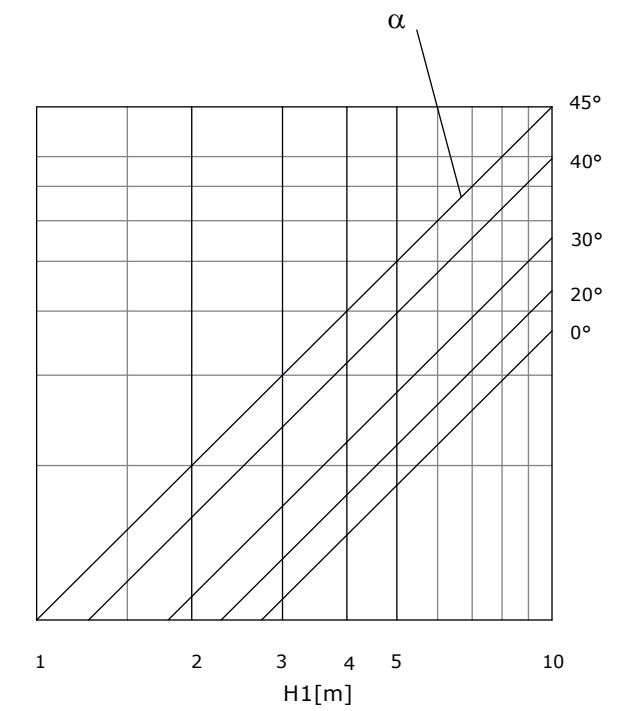
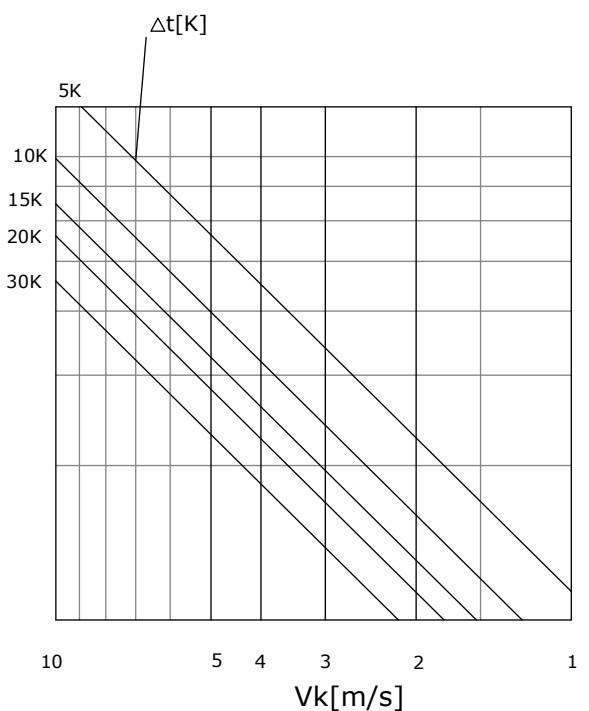
Parametri marimea 400

α -setting RWR-4 400

COOLING



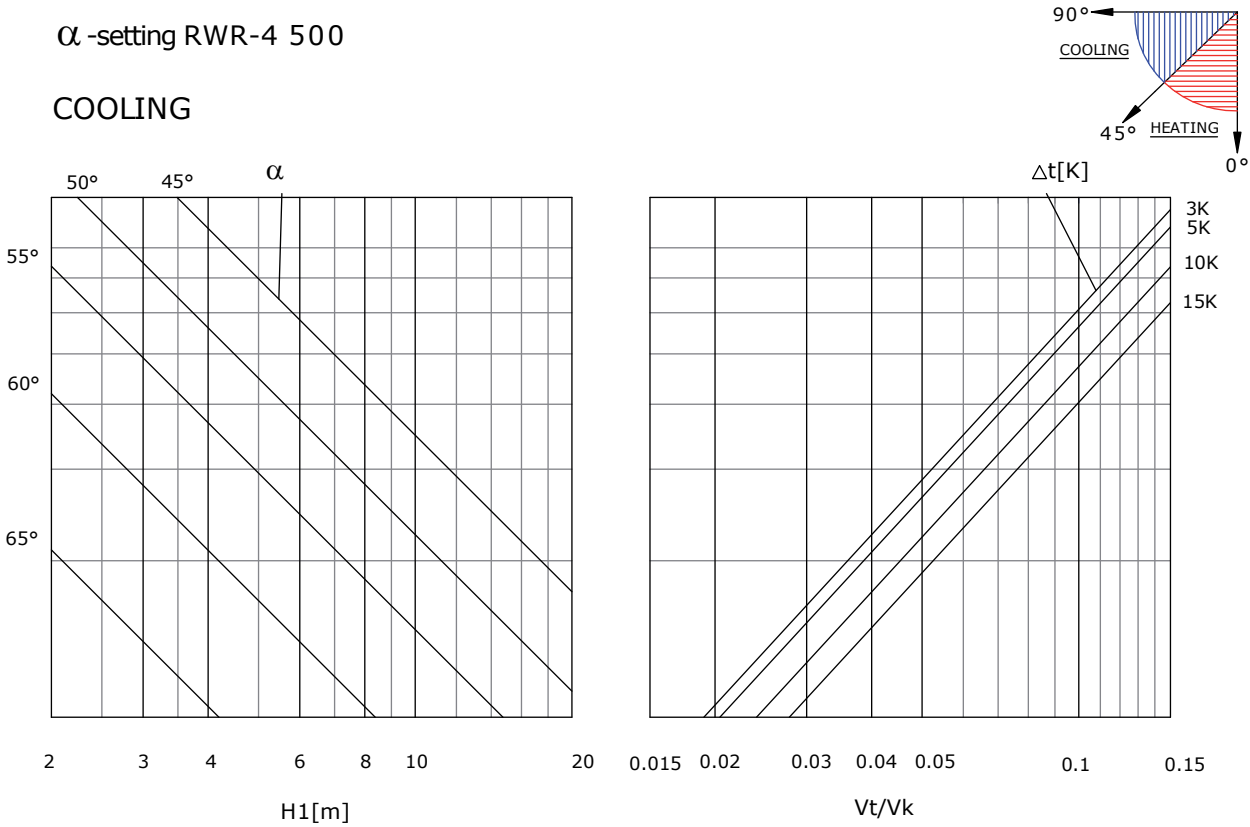
HEATING



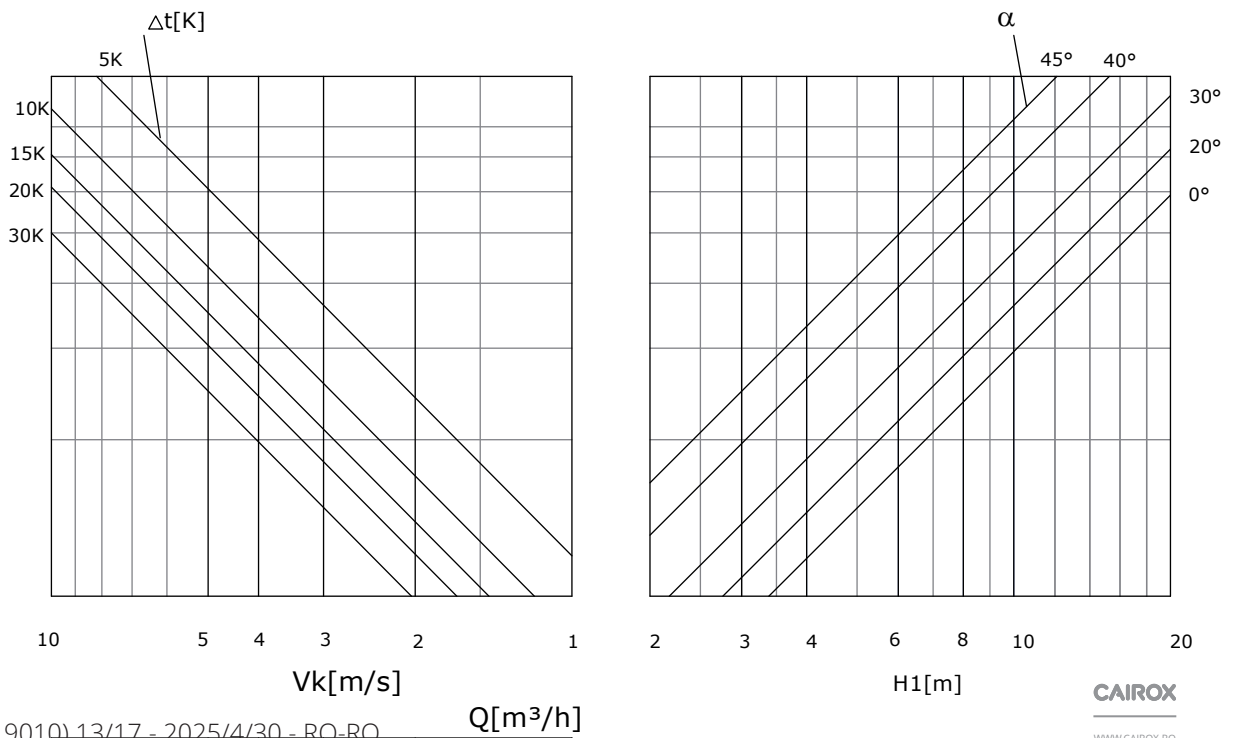
Parametri marimea 500

α -setting RWR-4 500

COOLING



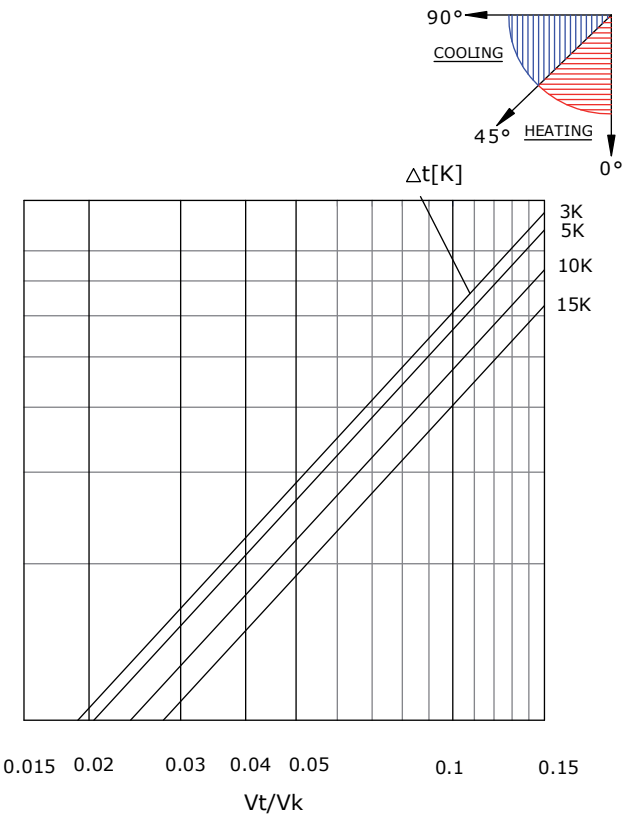
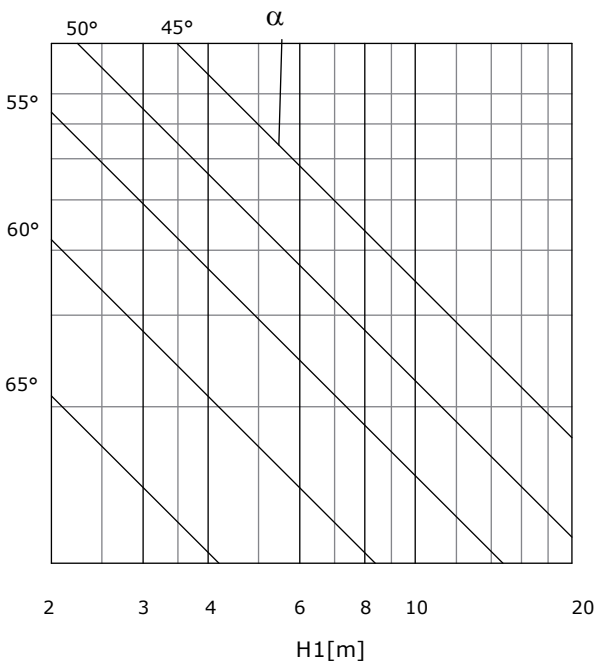
HEATING



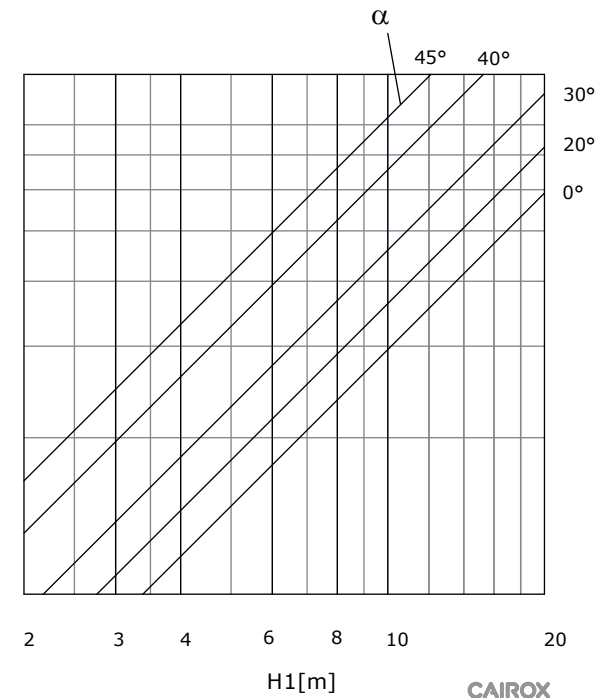
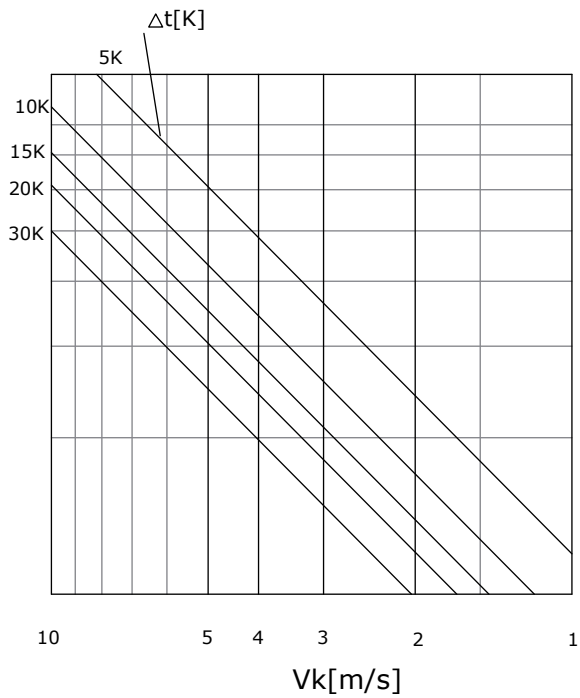
Parametri marimea 630

α -setting RWR-4 500

COOLING



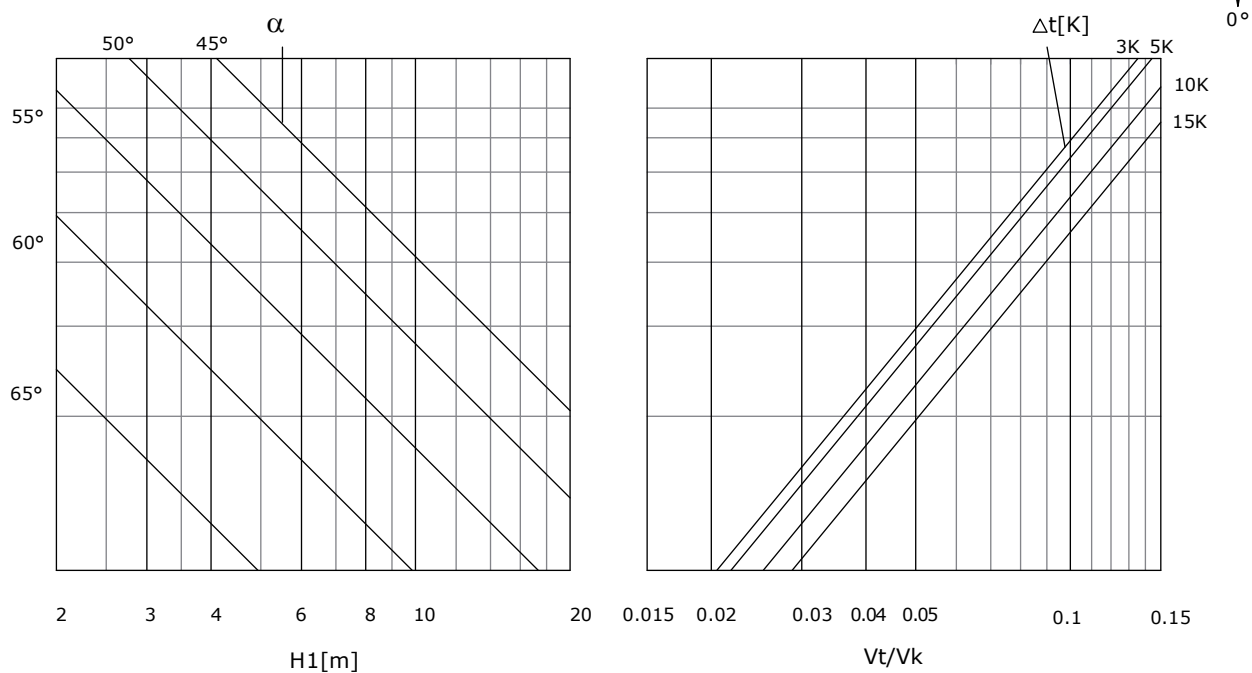
HEATING



Parametri marimea 800

α -setting RWR-4 800

COOLING



HEATING

