

**PS/RWR-4
(RAL9010)**

- Difuzoare elicoidale
- Patrate
- Oțel și aluminiu
- Alb RAL9010



Difuzor elicoidal cu lamele reglabile pentru plafoane casetate. tip PS/RWR-4 (RAL9010)

Difuzor elicoidal cu lamele reglabile pentru plafoane casetate.

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

- Lamele reglabile manual cu α = unghiul de înclinare al lamelei
- Placă perforată în colierul difuzorului

Descriere

- Difuzoare pentru introducerea aerului de tip turbionar cu lamele reglabile. Sunt confecționate din oțel și aluminiu vopsite alb RAL9010. Se montează în plafoane casetate înalte.
- **Cairox** tip **PS/RWR-4**

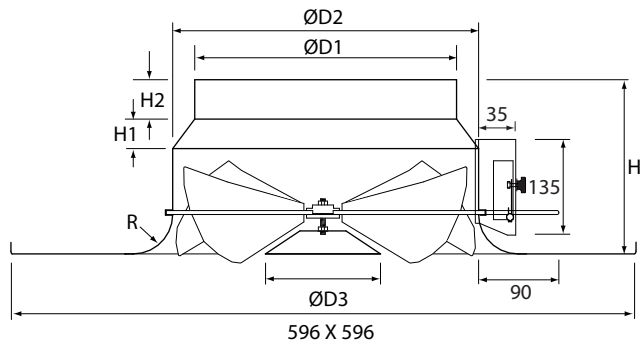
Exemplu de comandă

- **PS/RWR-4, 400**

Explicație:

PS/RWR-4 = Tip difuzor

400 = Diametru racord difuzor



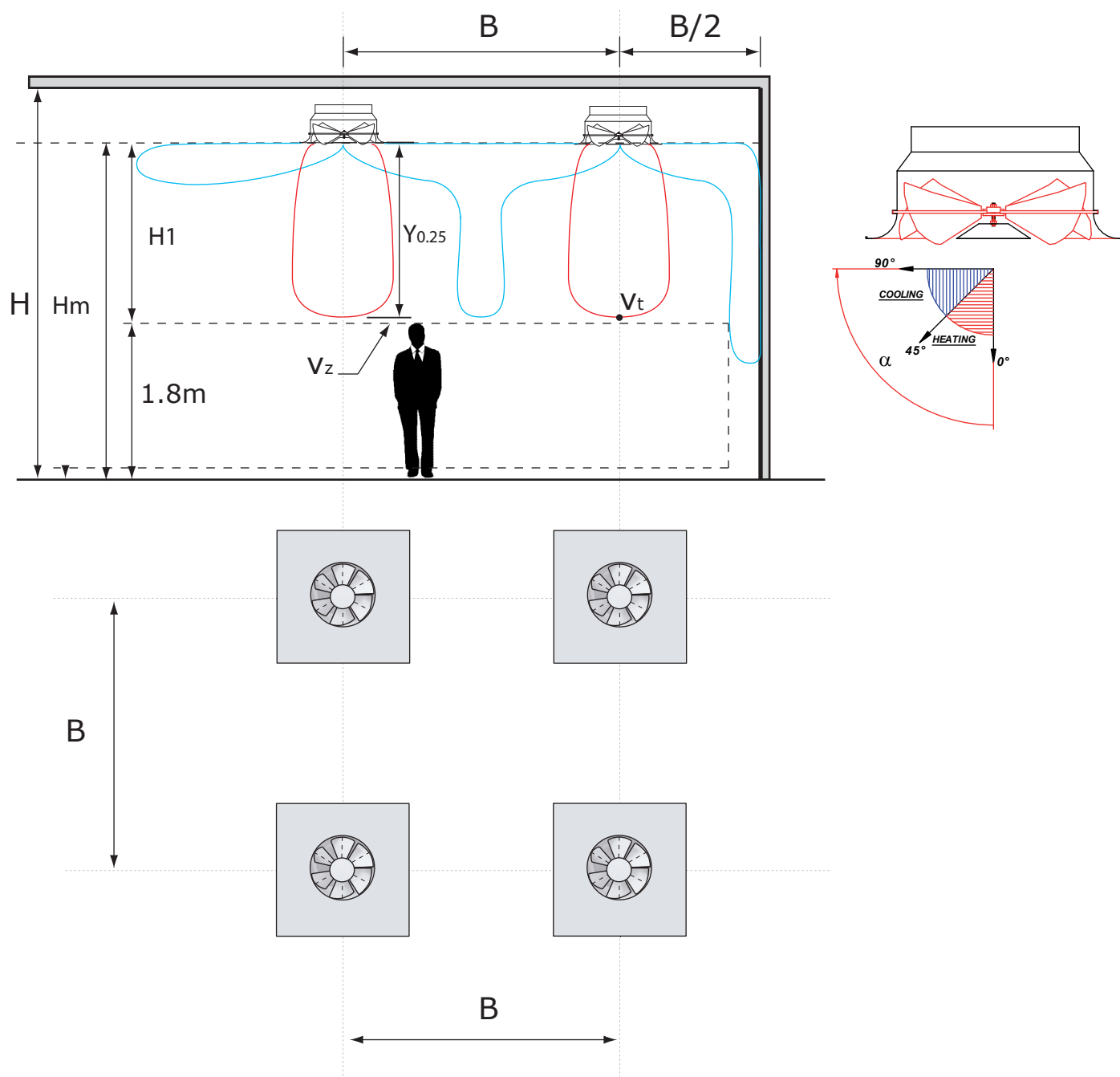
Dimensiuni							
Type	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	R [mm]
PS/RWR-4 200	198	248	96	180	20	40	30
PS/RWR-4 250	248	298	133	205	30	40	30
PS/RWR-4 315	313	398	175	230	30	40	30

PS/RWR-4		Selectare rapidă		
		200	250	315
Q	Ak	0.0305	0.0479	0.0765
	Hm	2,5 - 3,8	3,0 - 5,3	3,3 - 6
	B(min)	2.4	1.6	
	Y0.25	1.7	1.3	
	Vk	2.7	1.7	
	Ps	13	5	
300	Lw(A)	35	24	
	B(min)	3	2.2	2
	Y0.25	2.3	1.8	1.1
	Vk	3.6	2.3	1.5
	Ps	22	9	4
	Lw(A)	44	32	22
400	B(min)	3.8	2.8	2
	Y0.25	2.9	2.2	1.4
	Vk	4.6	2.9	1.8
	Ps	34	13	5
	Lw(A)	51	39	24
	B(min)		3.4	2.4
500	Y0.25		2.7	1.7
	Vk		3.5	2.2
	Ps		20	7
	Lw(A)		44	29
	B(min)			3
	Y0.25			2.2
600	Vk			2.9
	Ps			14
	Lw(A)			38
	B(min)			3.8
	Y0.25			2.8
	Vk			3.6
800	Ps			22
	Lw(A)			45

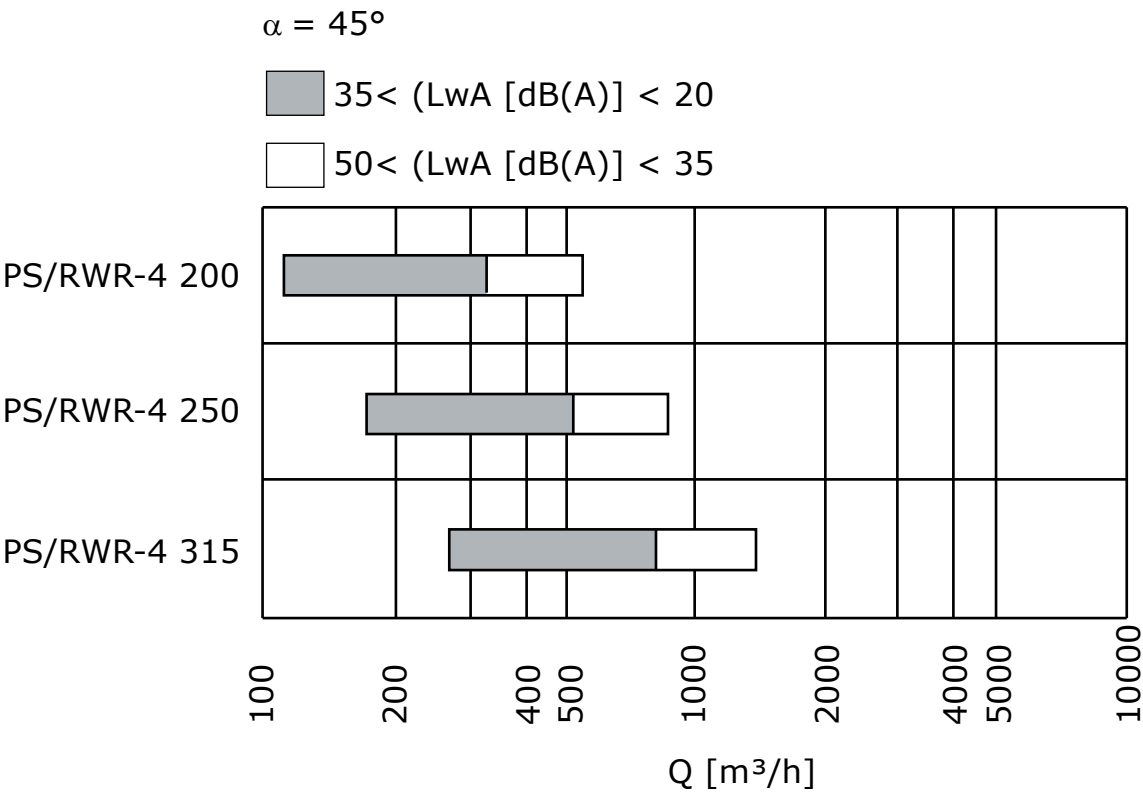
Simboluri și specificații

- Q = Debit aer în m³/h
- Ak = Suprafață efectivă (suprafață liberă) în m²
- Hm = Înălțime recomandată pentru instalare în m
- Bmin = Distanța minimă între difuzoare în m
- Vk = Viteză efectivă prin grilă în m/s
- X0.25 = Lungimea jetului în m până la o viteză Vt de 0,25 m/s
- Ps = Pierdere de presiune în Pa
- Lw(A) = Putere acustică în dB(A)

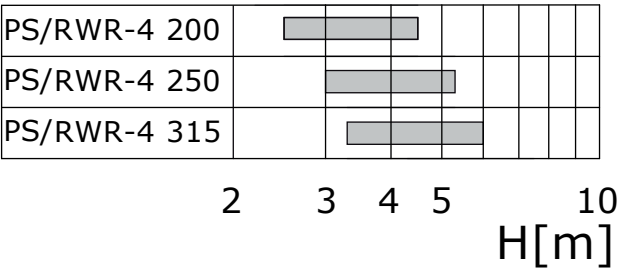
Instrucțiuni de amplasare

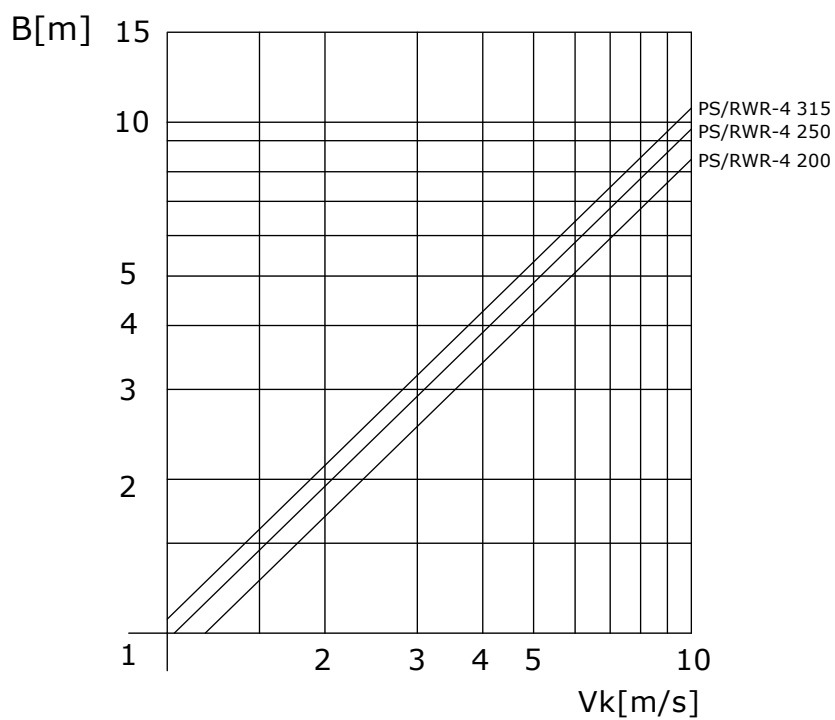


Grafic nivel sonor



Grafic înălțime de instalare

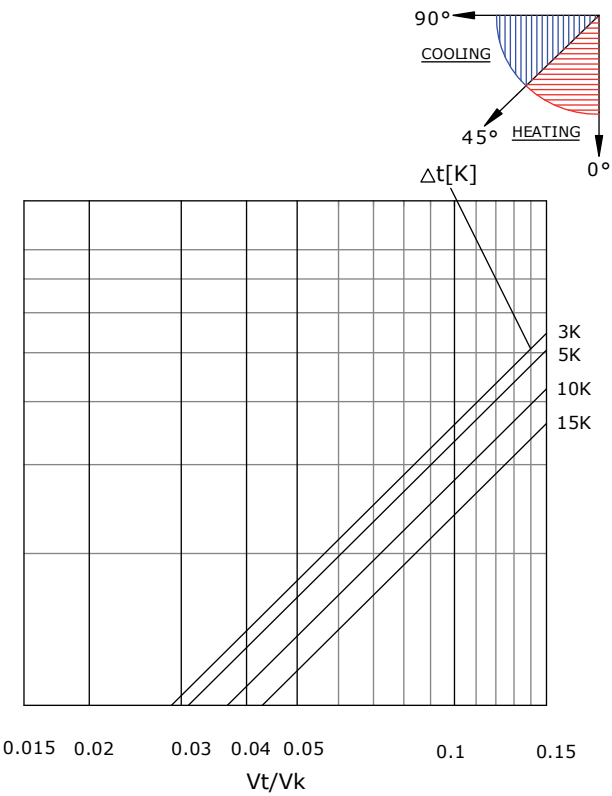
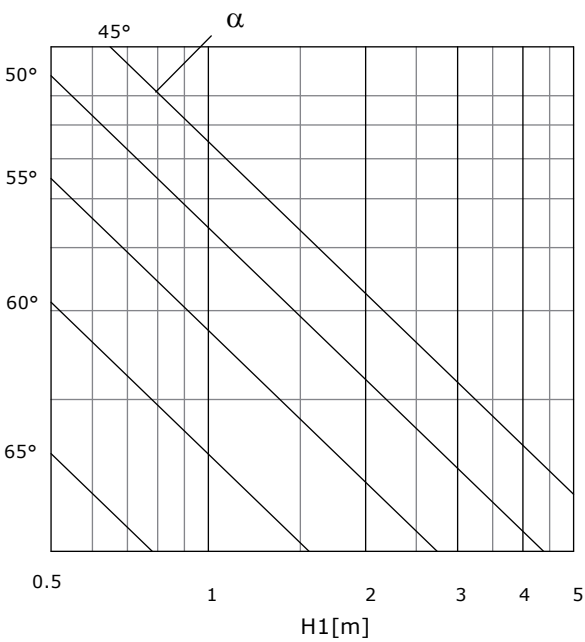


Distanță minimă de instalare

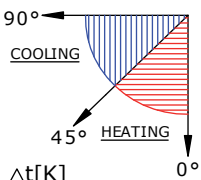
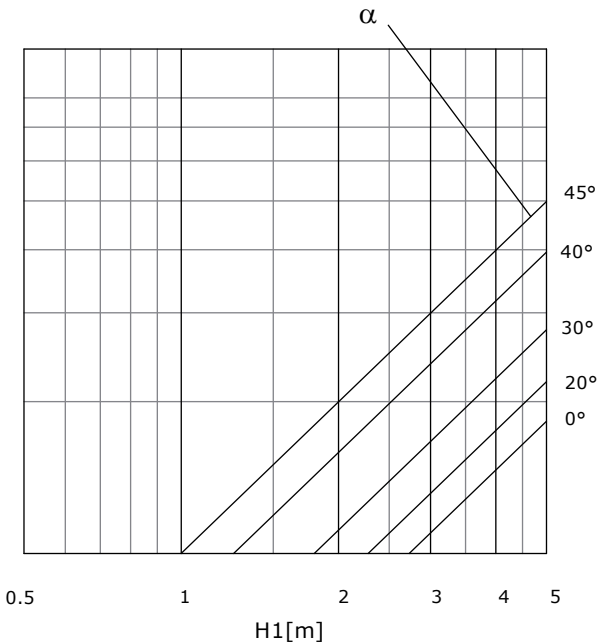
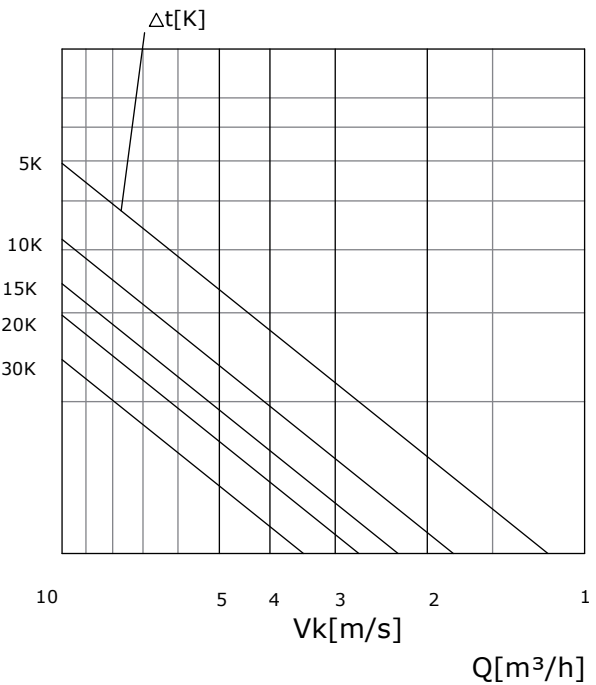
Parametri marimea 200

α -setting PS/RWR-4 200

COOLING



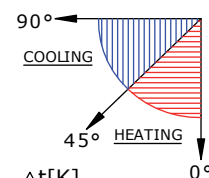
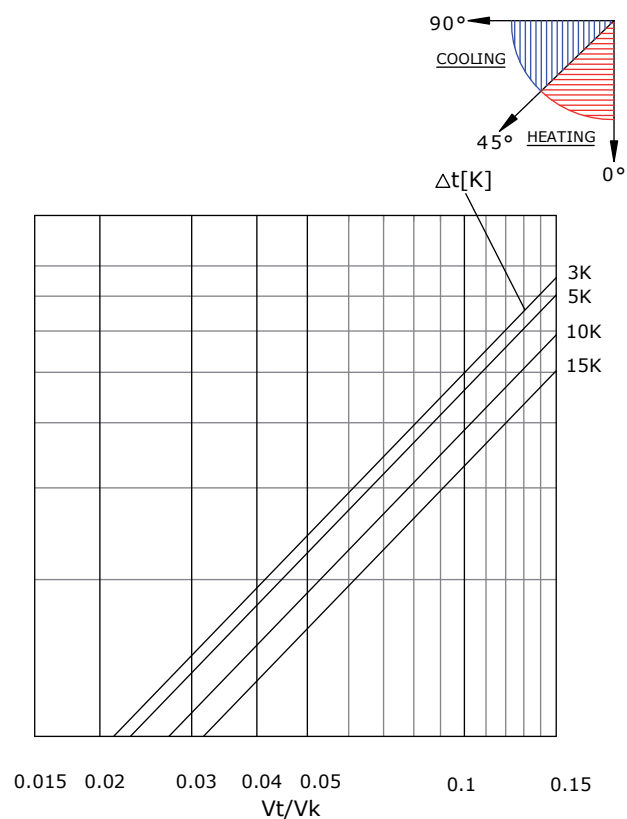
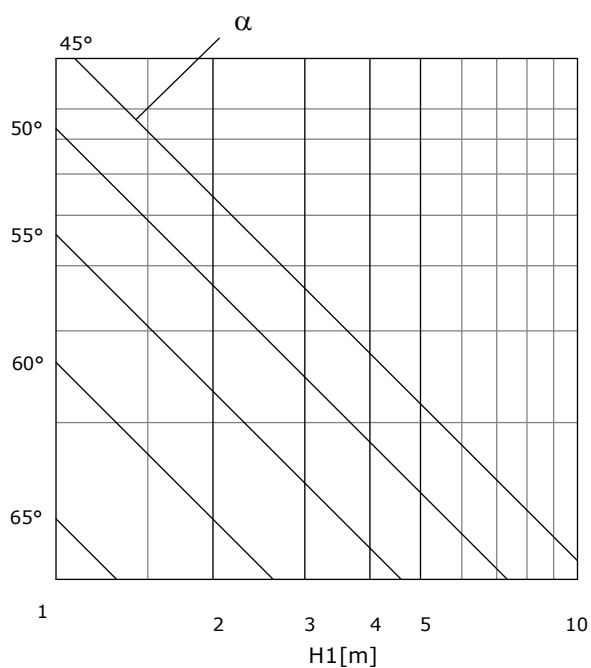
HEATING



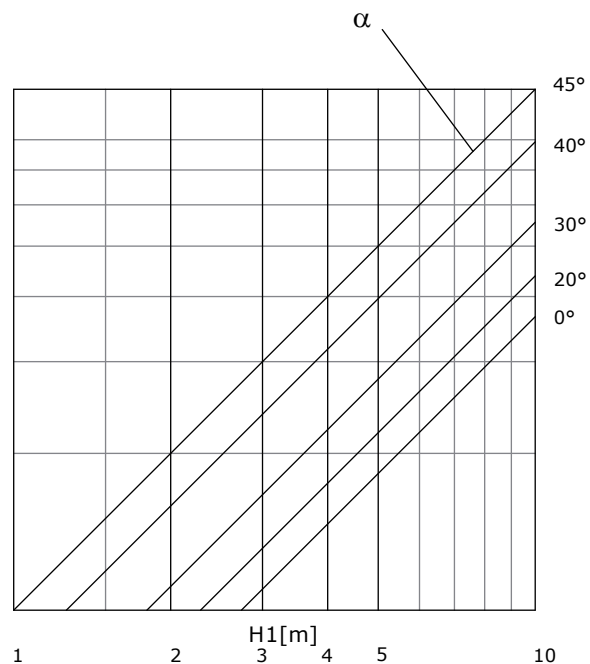
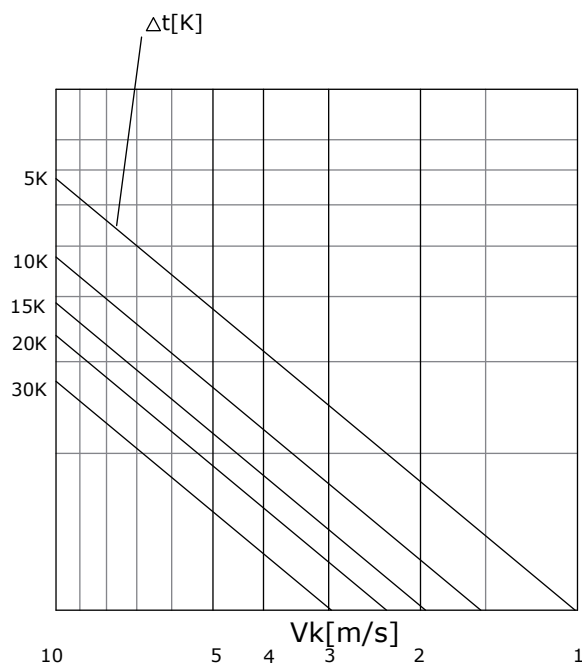
Parametri marimea 250

α -setting PS/RWR-4 250

COOLING



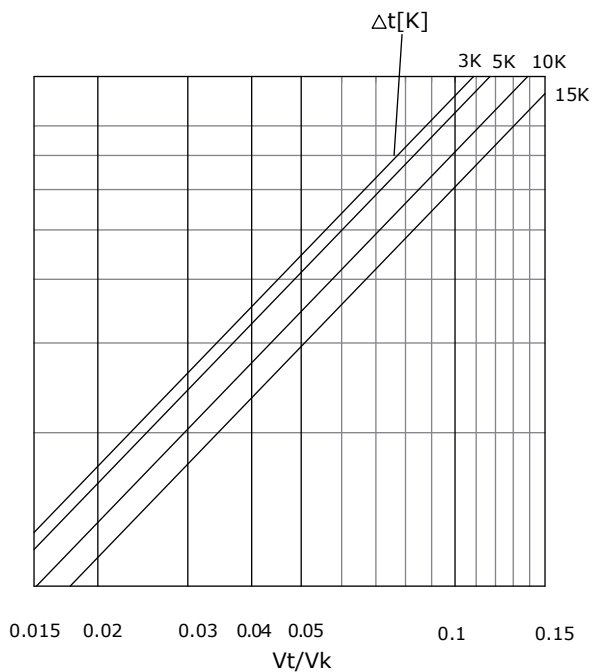
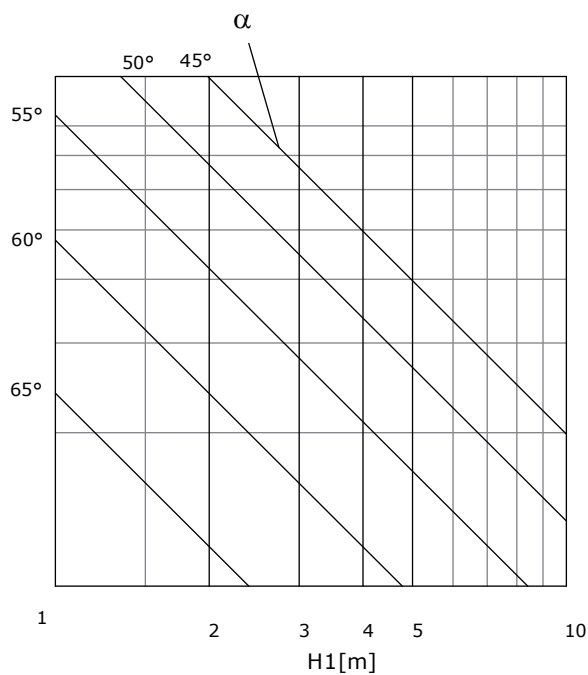
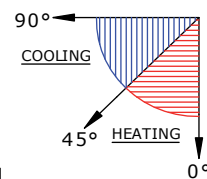
HEATING



Parametri marimea 315

 α -setting PS/RWR-4 315

COOLING



HEATING

