

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

- Difuzoare elicoidale
- Pătrate, pentru montaj în plafon casetat
- Oțel și aluminiu
- Alb RAL9010



Difuzoare elicoidale pentru plafoane casetate. tip PS/RWR-4 TS (RAL9010)

- Difuzor circular elicoidal pentru plafoane casetate.
- Unghiul de înclinare al lamelelor se modifică automat funcție de regimul de încălzire sau răcire.

Utilizare

- Introducere aer în instalațiile de ventilație și climatizare.

Material

- Oțel și aluminiu

Finisaj

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

Detalii constructive

- Lamele reglabile cu regulator termostatat (bimetal)
- Panou perforat în manșonul difuzorului
- α = Unghiul lamelei

Descriere

- Difuzoare elicoidale de introducere aer cu lamele reglabile acționate prin intermediul unui regulator termostatic. Sunt confecționate din aluminiu vopsit alb RAL 9010. Se montează în plafoane casetate înalte.
- **Cairox** tip **PS/RWR-4 TS**.

Exemplu de comandă

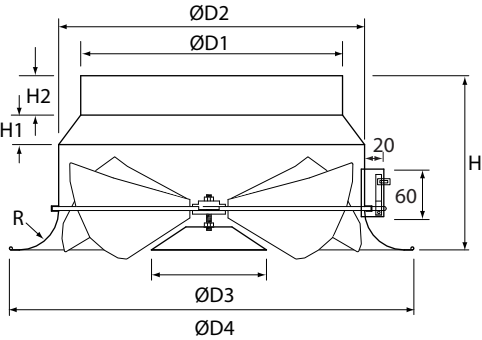
- **PS/RWR-4 TS, 315**

Explicație:

PS/RWR-4 = Tipul de difuzor

TS = Control termostatic (bimetal)

315 = Diametrul de racordare



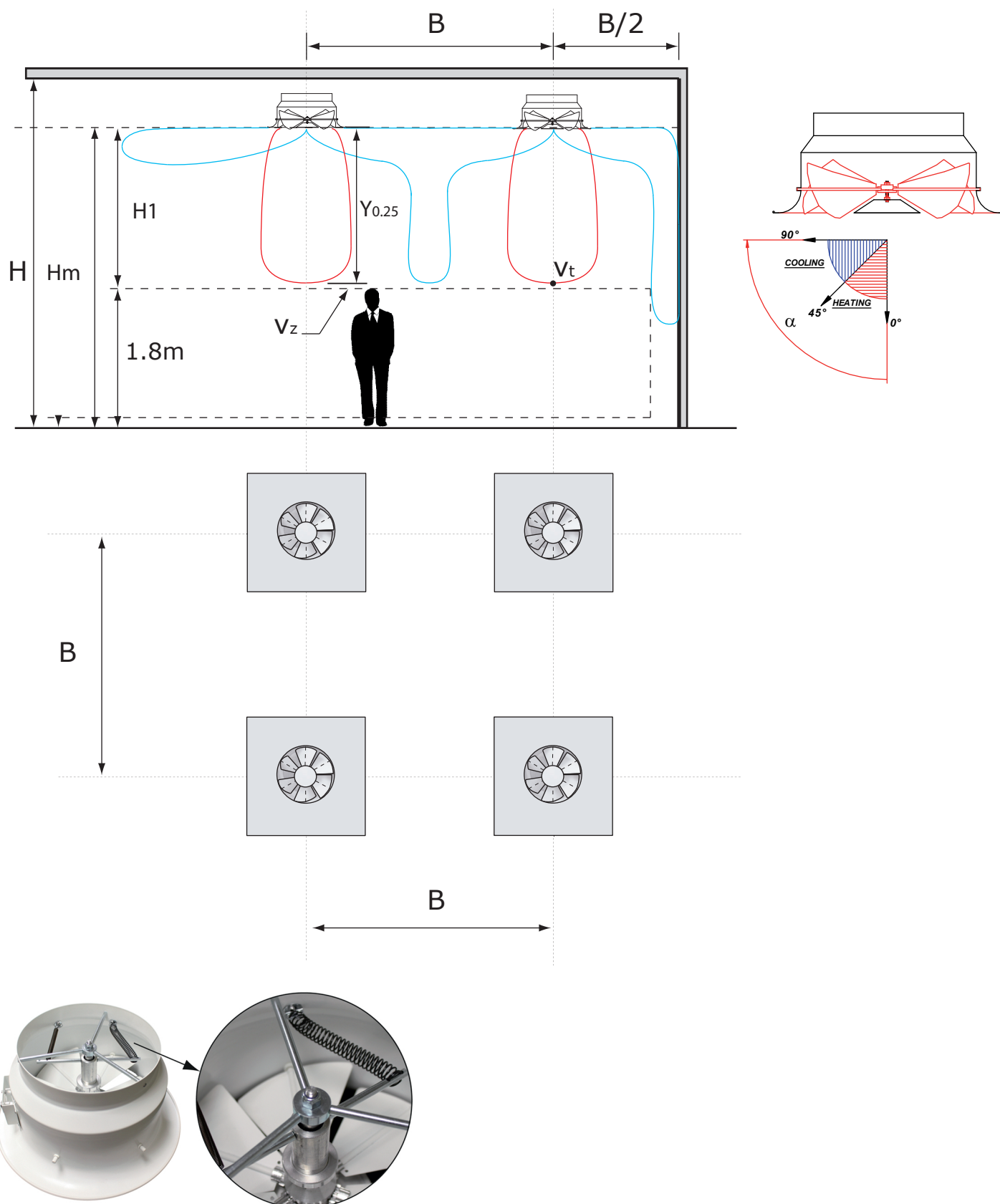
Type	Dimensiuni						
	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	R [mm]
PS/RWR-4 TS 200	198	248	96	180	20	40	30
PS/RWR-4 TS 250	248	298	133	205	30	40	30
PS/RWR-4 TS 315	313	398	175	230	30	40	30

PS/RWR-4 TS		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
300	B(min)	2.4	1.6	
	Y0.25	1.7	1.3	
	Vk	2.7	1.7	
	Ps	7	3	
	Lw(A)	33	22	
400	B(min)	3	2.2	
	Y0.25	2.3	1.8	
	Vk	3.6	2.3	
	Ps	12	5	
	Lw(A)	42	30	
500	B(min)	3.8	2.8	2
	Y0.25	2.9	2.2	1.4
	Vk	4.6	2.9	1.8
	Ps	19	7	3
	Lw(A)	49	37	22
600	B(min)		3.4	2.4
	Y0.25		2.7	1.7
	Vk		3.5	2.2
	Ps		11	4
	Lw(A)		42	27
800	B(min)			3
	Y0.25			2.2
	Vk			2.9
	Ps			8
	Lw(A)			36
1000	B(min)			3.8
	Y0.25			2.8
	Vk			3.6
	Ps			12
	Lw(A)			43

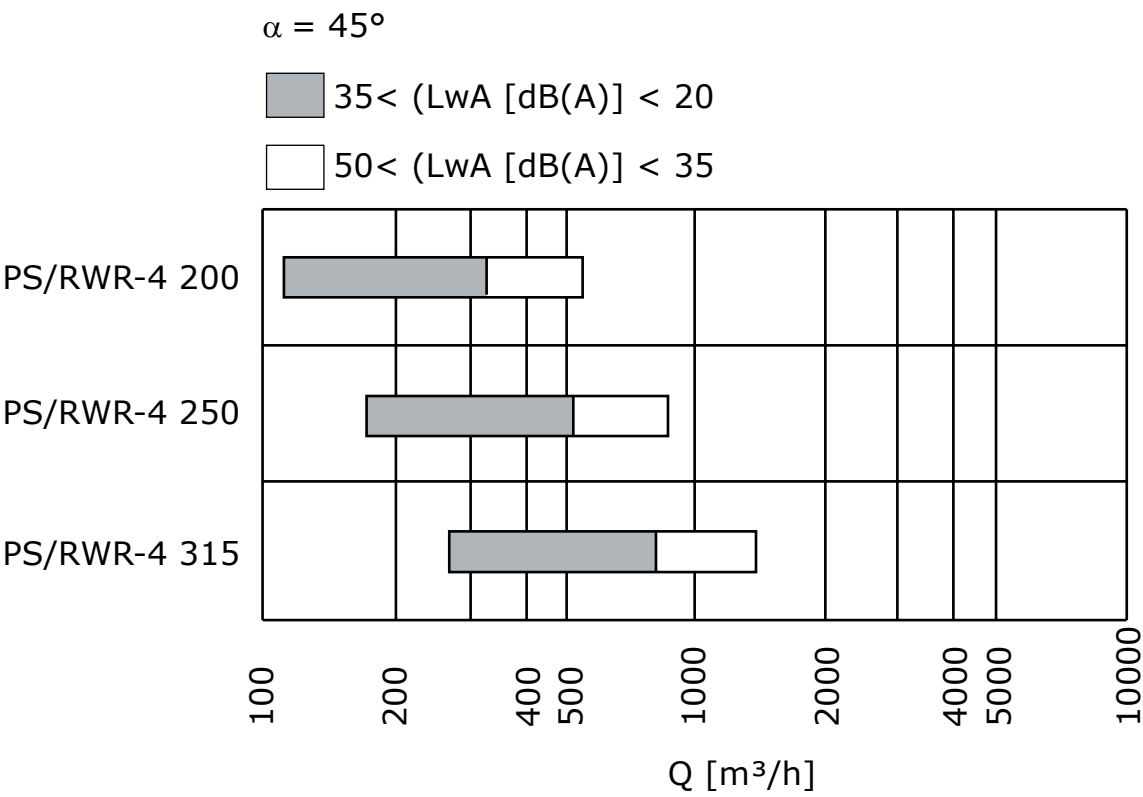
Simboluri și specificații

- 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)

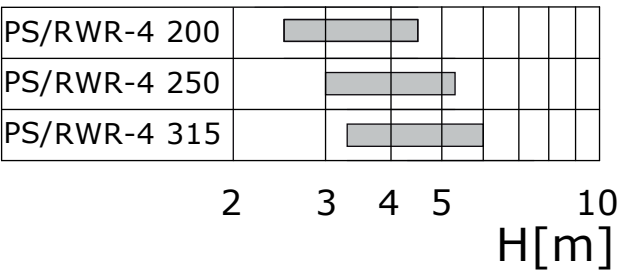
Instrucțiuni de amplasare



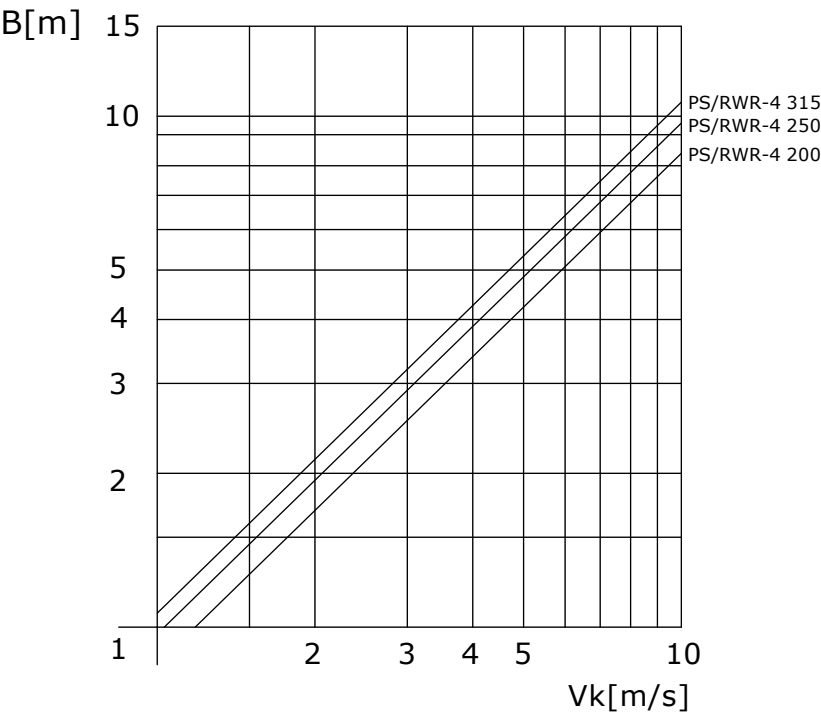
Grafic nivel sonor



Grafic înălțime de instalare



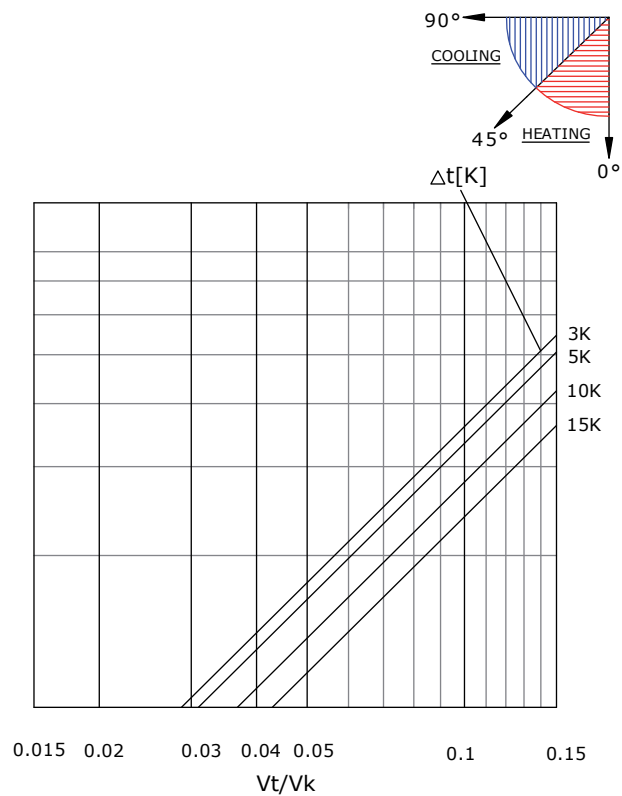
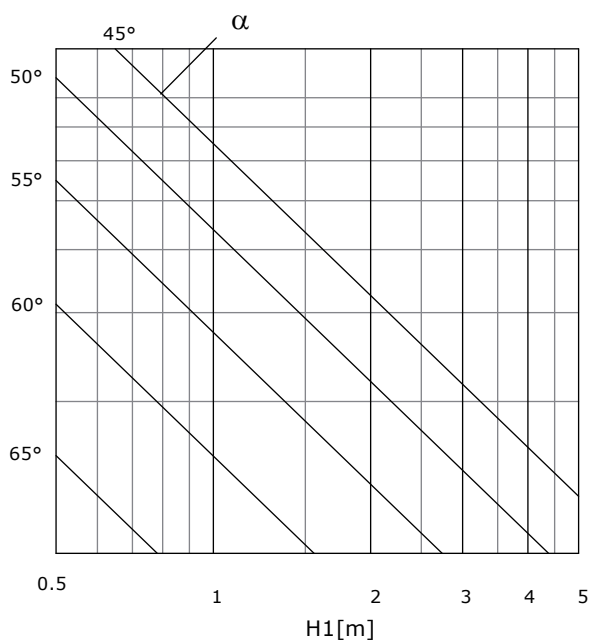
Distanță minimă de instalare



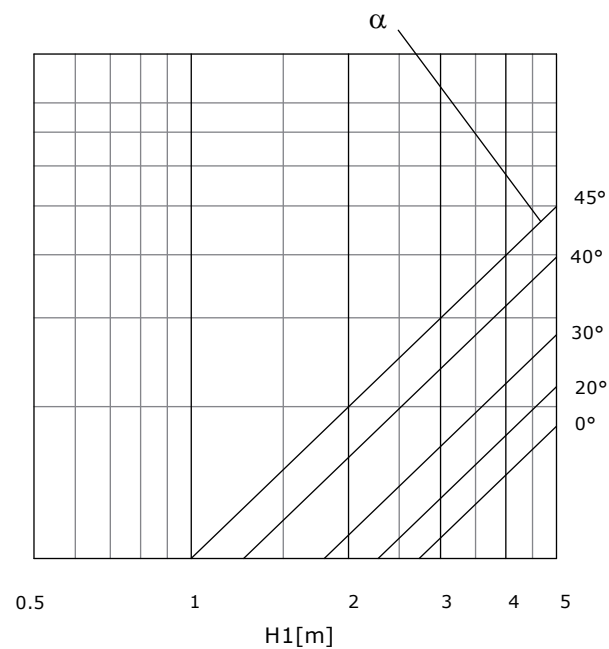
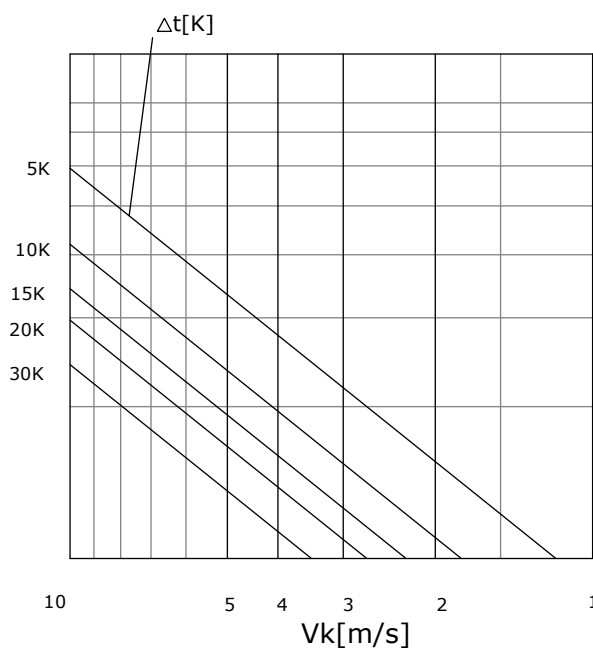
Parametri marimea 200

α -setting PS/RWR-4 200

COOLING



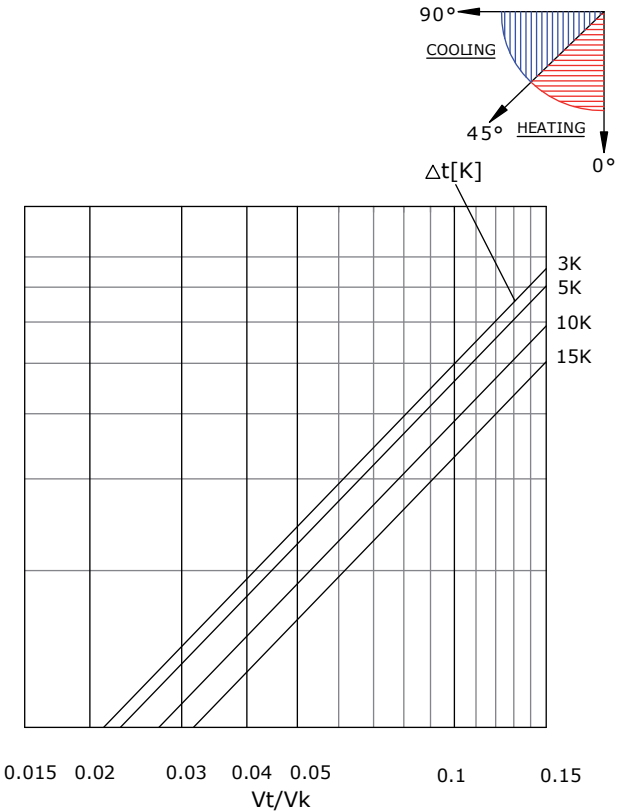
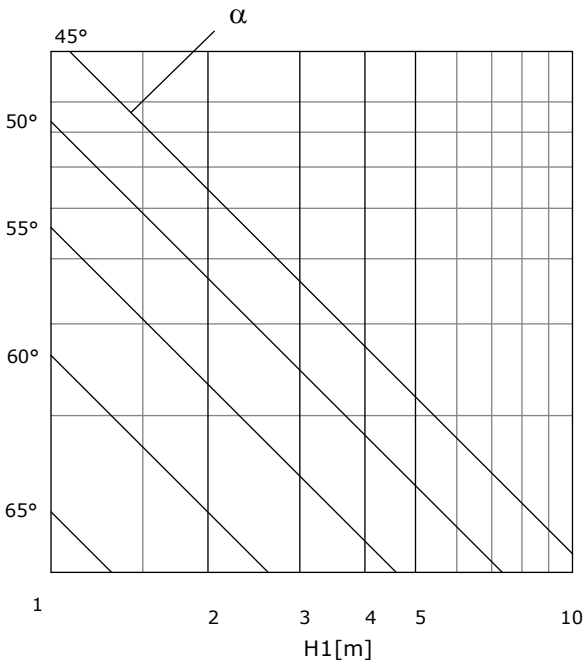
HEATING



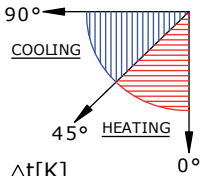
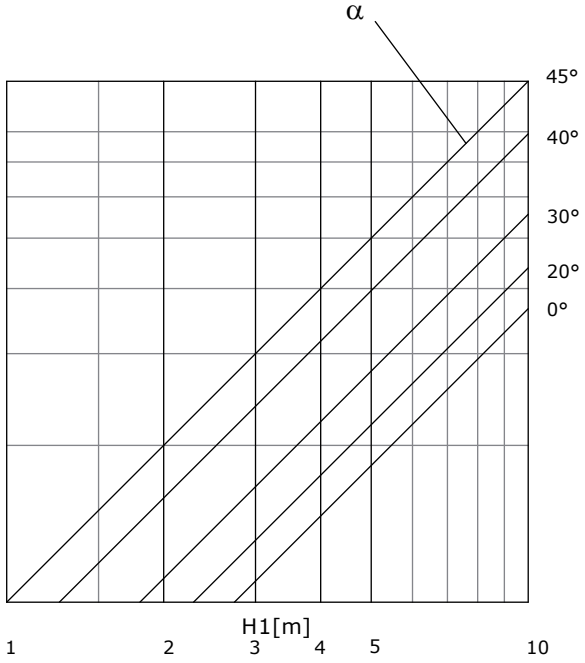
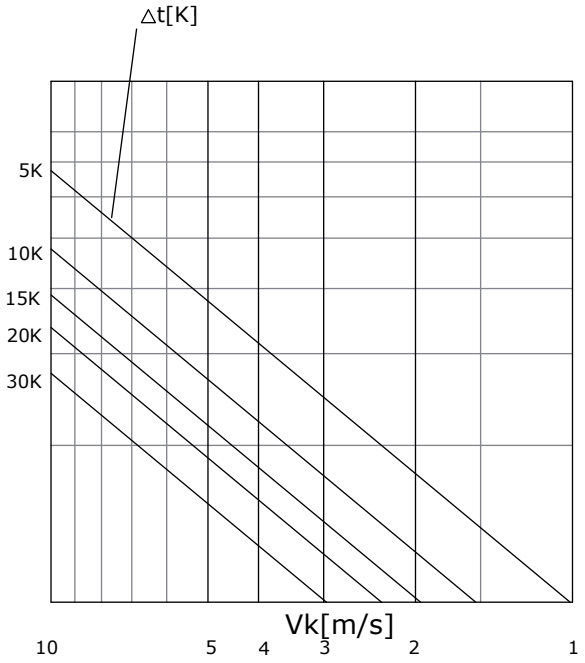
Parametri marimea 250

α -setting PS/RWR-4 250

COOLING



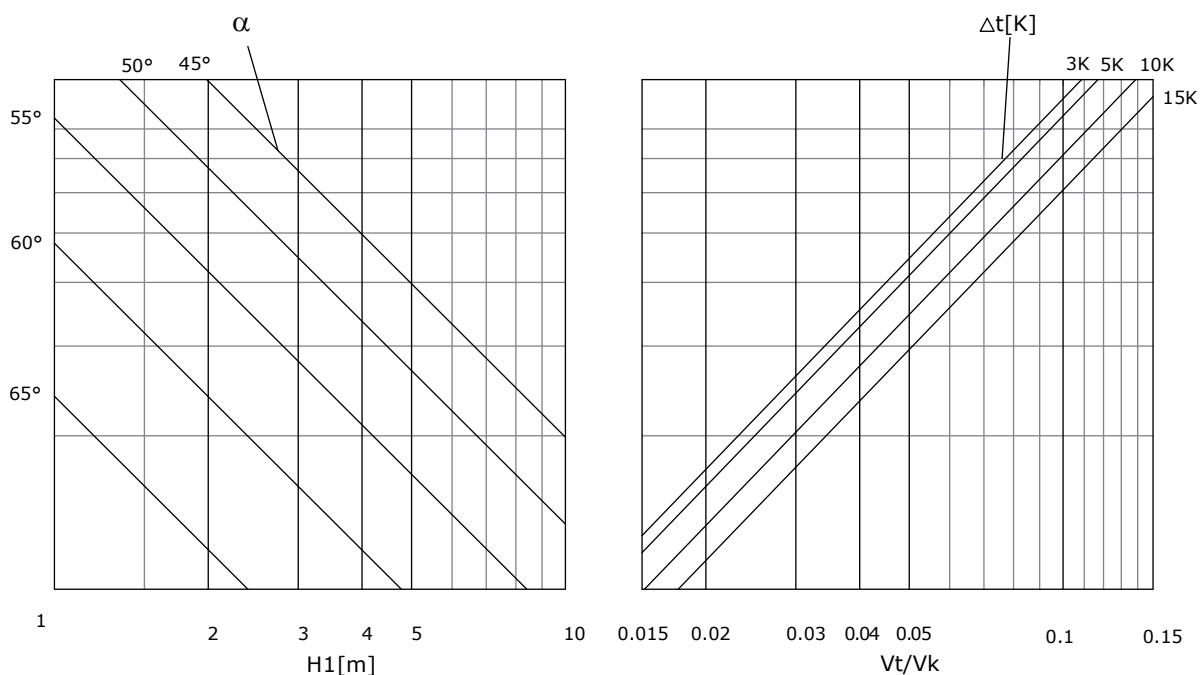
HEATING



Parametri marimea 315

α -setting PS/RWR-4 315

COOLING



HEATING

