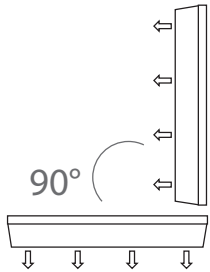




# WING PRO -ILMAVERHO

WING PRO – teollisuuden ilmaverhot. Suurikapasiteettinen ja hiljaisilla EC -puhallinmoottoreilla varustettu WING PRO muodostaa ovi-akkuun tehokkaan suojan lämpöhäviötä vastaan ovea avattaessa.

Ilman heittopituus jopa 8 m. Käyttökohteina mm. logistiikkakeskukset, tehdashallit, autovarikot. Voidaan asentaa joko vaakaan tai pystyyn. 1,5 m ja 2 m pitkät puhallinmodulit voidaan yhdistää sarjaan yhdeksi laitteeksi samalle säätimelle. Portaaton nopeudensäätö. Saatavana vesikiertolämmitteisenä tai ilman.


 WING PRO  
150

 WING PRO  
200

60/40 (°C)

150W, R2

200W, R2

## TEKNISET TIEDOT

	150C Ei lämmitystä		200C Ei lämmitystä	
	150W, R2	200W, R2	150W, R2	200W, R2
<b>Ilmamäärä m³/h</b>	8 500	7 300	12 800	10 700
Maks. ilman heittopituus* m	8	7	8	7
<b>Mitat</b>				
Pituus mm	1556	1556	2072	2072
Leveys mm	536	536	536	536
Korkeus mm	573	573	573	573
<b>Moottori malli</b>	EC	EC	EC	EC
Syöttövirta V/Hz	1 ~ 230V /50-60	1 ~ 230V /50-60	1 ~ 230V /50-60	3 ~ 400V /50 Hz
Moottorin teho kW	500	500	700	700
Virran kulutus A	2,6	2,6	3,9	3,9
Äänitaso dB(A)	-	-	-	-
Suojausluokka IP	54	54	54	54
Paino kg	43,4	58,3	43,4	58,3
Väri	Metallin harmaa		Metallin harmaa	
<b>Lämmönvaihtimen tiedot</b>				
Lämmitysyeho W	-	17-58	-	28-88
Lämmönvaihtimen rivimäärä	-	2	-	2
Veden määrä	-	-	-	-
lämmönvaihtimessa dm³	-	130	-	130
Maks. veden lämpötila	-	-	-	-
lämmönvaihtimessa °C	-	1,6	-	1,6
Maks. paine	-	-	-	-
Putkiliitosten koko**	-	3/4	-	3/4

\* Suurin ilmanpuhallusetäisyys virtausnopeudella 3 m/s

\*\* Liitäntä ilmaverhoon on G 1. (Venttiilistä 3/4", tarvitaan supistuskappale.)

## PARAMETERS T<sub>z</sub>/T<sub>p</sub> [°C]

	T <sub>z</sub> /T <sub>p</sub> [°C]				60/40 (°C)					
	(°C)	[m³/h]	P <sub>g</sub> [kW]	T <sub>p2</sub> [°C]	Q <sub>w</sub> [m³/h]	Ap [kPa]	P [kW]	T <sub>p2</sub> [°C]	Q <sub>w</sub> [m³/h]	Ap [kPa]
0	7300	33,3	12,6	1,50	7,4	51,7	13,4	2,30	19,1	
	5150	27,3	14,7	1,20	5,2	43,3	15,4	1,90	13,8	
	4000	23,5	16,3	1,00	3,9	37,5	17,0	1,60	10,6	
5	7300	29,3	16,3	1,30	5,9	45,8	17,0	2,00	15,3	
	5150	24,1	18,1	1,00	4,1	38,3	18,8	1,70	11,1	
	4000	20,7	19,5	0,90	3,1	33,2	20,3	1,40	8,5	
10	7300	25,3	19,9	1,10	4,5	39,9	20,7	1,70	11,9	
	5150	20,8	21,5	0,90	3,1	33,4	22,3	1,50	8,6	
	4000	17,8	22,7	0,80	2,4	28,9	23,6	1,30	6,6	
15	7300	21,3	23,5	0,90	3,3	34,0	24,2	1,50	8,9	
	5150	17,4	24,8	0,80	2,3	28,4	25,6	1,20	6,4	
	4000	14,9	25,8	0,60	1,70	24,6	26,7	1,10	4,91	
20	7300	17,2	27,0	0,70	2,20	28,0	27,7	1,20	6,22	
	5150	14,0	28,0	0,60	1,50	23,4	28,9	1,00	4,49	
	4000	11,8	28,7	0,50	1,11	20,02	29,8	1,90	3,44	

## PARAMETRIT

T<sub>z</sub> = Veden lämpötila laitteen sisääntulossa

T<sub>p</sub> = Veden lämpötila laitteen ulostulossa

T<sub>p1</sub> = Ilman lämpötila laitteen sisääntulossa

T<sub>p2</sub> = Ilman lämpötila laitteen ulostulossa

P<sub>g</sub> = Laitteen lämmityslähtö

Q<sub>w</sub> = Veden virtaus

Ap = Paineen aleneminen lämmönvaihtimessa

