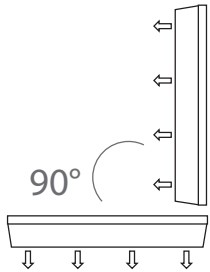


# WING PRO -ILMAVERHO



WING PRO – teollisuuden ilmaverho. Suurkapasiteettinen ja hiljaisilla EC-puhallinmoottoreilla varustettu WING PRO muodostaa oviaukkoon tehokkaan suojan lämpöhäviötä vastaan ovea avattaessa.

Ilman heittopituus on jopa 8 m. Käyttökohteina ovat mm. logistiikkakeskukset, tehdashallit ja autovarikot. Voidaan asentaa joko vaak- tai pystyasentoon. 1,5 m ja 2 m pitkät puhallinmoduulit voidaan yhdistää sarjaan yhdeksi laitteeksi samalle säätimelle. Portaattomasti säädettävä nopeus. Saatavana vesikiertolämmitteisenä tai ilman lämmitystä.


 WING PRO  
150

 WING PRO  
200

60/40 (°C)

150W, R2

200W, R2

## TEKNISET TIEDOT

	150C Ei lämmitystä	150W, R2	200C Ei lämmitystä	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 W	500	500	750	750
Virran kulutus A	2,6	2,6	3,9	3,9
Äänitaso dB(A)	47-65	45-62	48-66	45-63
Suojausluokka IP	54	54	54	54
Paino kg	43,4	53,6	58,3	69,6
Väri	Metallin harmaa		Metallin harmaa	
<b>Lämmönvaihtimen tiedot</b>				
Lämmitysteho kW	-	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 ilmanpuhallusetaisyys virtausnopeudella 3 m/s

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

## PARAMETERS

 $T_z/T_p$  [°C]

	$T_z$ (°C)	$T_p$ (°C)	$Q_w$ [m³/h]	$P_g$ [kW]	$A_p$ [kPa]	60/40 (°C)			
						$T_z$ (°C)	$T_p$ (°C)	$Q_w$ [m³/h]	$A_p$ [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

$T_z$  = Veden lämpötila laitteen sisääntulossa

$T_p$  = Veden lämpötila laitteen ulostulossa

$T_{p1}$  = Ilman lämpötila laitteen sisääntulossa

$T_{p2}$  = Ilman lämpötila laitteen ulostulossa

$P_g$  = Laitteen lämmityslähtö

$Q_w$  = Veden virtaus

$A_p$  = Paineen aleneminen lämmönvaihtimessa

Katso lisäosat tästä:

