

TOPAS

Design ilmaverho automaattioviin



Pystysuoraan asennettava **TOPAS** ilmaverho on kehitetty erityisesti automaattioviin. Harmoninen ulkonäkö ja tekninen toimivuus yhdessä ovijärjestelmän kanssa takaavat viimeistellyn lopputuloksen. Itsekantava runko on alumiinia ja pinnoitettua teräs levyä ilman näkyviä teräsrivejä tai niittiliitoksia. Kotelo on saatavissa jauhemaalattuna RAL -väreissä tai kiillotetusta ruostumattomasta teräksestä 1.4301, hionta 240.

Imuilman sisäänotto tapahtuu ilmaverhon takana olevasta säleiköstä, jossa sijaitsee myös EU 2 -luokan suodatin. Ilmaverhon putki- ja sähköliitännät laitteen pohjasta tai päältä. Ilmaverho on kokonaan näkyvissä ja se on helppo huoltaa

avattavan kannen ansiosta.

Sähkölämmitteisessä **TOPAS** ilmaverhossa on korroosion kestävä vastuskierukka.

Värinävaimennettu kaksoisradiaali puhallin (230V, 1Ph, 50Hz), hiljainen moottori, jossa on ylikuumenemissuoja.

Patentoitu **TOPAS** ilmaverhon puhallussuulake on valmistettu eloksoidusta alumiinista.

Poistoilman puhallus patentoidulla painesuikulla (patentti no. 4415079) on lähes häviötön.

Puhallussuulaketta on mahdollista säätää 40° astetta.

Menetelmä alentaa melutasoa ja kuluttaa 40 % vähemmän energiaa saman suojaustehon saavuttamiseksi kuin tavanomainen ilmapuhallusmenetelmä.

A-Incon Oy

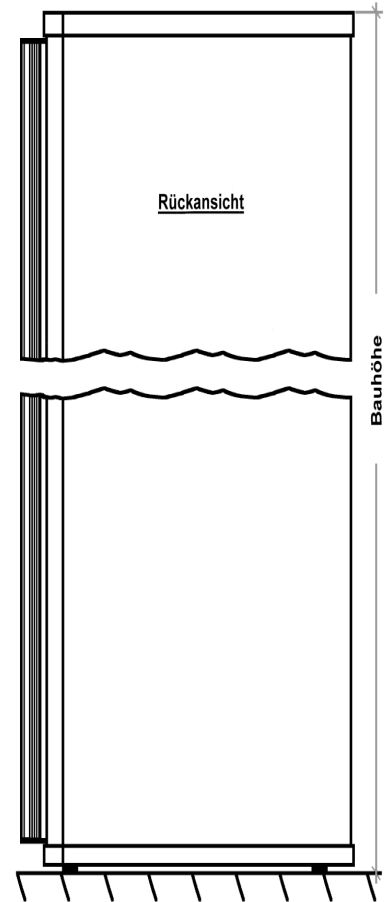
Metsänneidonkuja 10 – FIN-02130 Espoo - Puh.: (09) 340 1016- Faksi: (09) 730 916

E-Mail: incon@a-incon.com - Internet: www.a-incon.com

Tekniset tiedot: TOPAS

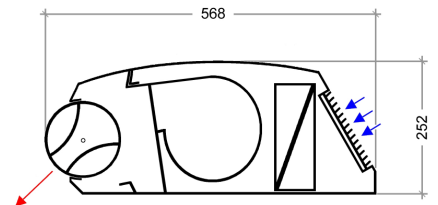
Mallisarja			Topas 1 - 220	Topas 1 - 250	Topas 1 - 300
Oven leveys	max.	m	2	2	2
Puhallus volyymi	max.	m ³ /h	2825	3900	4875
Tehollinen puhallus	max.	m ³ /h	2400	3200	4000
Puhallusnopeus	max.	m/s	8,05	8,84	9,18
Melutaso	max.	dB(A)	50	52	54
Lämmitysteho*	(dt 17 K)	kW	14,48	19,35	24,5
Virtaama*		m ³ /h	0,64	0,86	1,08
Painehäviö*		kPa	4,2	3,8	6,6
Putkiliitännät	Meno	inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Paluu	inch	3/4"	3/4"	3/4"
Sähköarvot	V		230	230	230
	kW		0,72	0,96	1,28
	A		3,15	4,2	5,6
Sähkötoiminen läm.	max.	kW	9	12	12
Paino	ka.	kg	79	88	97
Mitat:	Korkeus	mm	2200	2500	3000
	Leveys	mm		568	
	Syvyys	mm		252	

* PWW 70/50



Mallisarja			Topas 2 - 220	Topas 2 - 250	Topas 2 - 300
Oven leveys	max.	m	2,4	2,4	2,4
Puhallus volyymi	max.	m ³ /h	3900	4875	5850
Tehollinen puhallus	max.	m ³ /h	3200	4000	4800
Puhallusnopeus	max.	m/s	10,82	11,05	11,02
Melutaso	max.	dB(A)	52	54	55
Lämmitysteho*	(dt 17 K)	kW	19,35	24,5	28,95
Virtaama*		m ³ /h	0,86	1,08	1,28
Painehäviö*		kPa	4,6	3	4,9
Putkiliitännät	Meno	inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Paluu	inch	3/4"	3/4"	3/4"
Sähköarvot	V		230	230	230
	kW		0,96	1,2	1,44
	A		4,2	5,25	6,3
Sähkötoiminen läm.	max.	kW	12	12	18
Paino	ka.	kg	87	94	103
Mitat:	Korkeus	mm	2200	2500	3000
	Leveys	mm		568	
	Syvyys	mm		252	

* PWW 70/50



Mallisarja			Topas 3 - 220	Topas 3 - 250	Topas 3 - 300
Oven leveys	max.	m	2,7	2,7	2,7
Puhallus volyymi	max.	m ³ /h	4875	5850	6825
Tehollinen puhallus	max.	m ³ /h	4000	4800	6300
Puhallusnopeus	max.	m/s	13,89	13,27	12,85
Melutaso	max.	dB(A)	54	55	56
Lämmitysteho*	(dt 17 K)	kW	24,5	28,95	37,9
Virtaama*		m ³ /h	1,08	1,28	1,68
Painehäviö*		kPa	4,8	3,5	5,1
Putkiliitännät	Meno	inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Paluu	inch	3/4"	3/4"	3/4"
Sähköarvot	V		230	230	230
	kW		1,2	1,44	1,68
	A		5,25	6,3	7,35
Sähkötoiminen läm.	max.	kW	12	18	18
Paino	ka.	kg	96	106	117
Mitat:	Korkeus	mm	2200	2500	3000
	Leveys	mm		568	
	Syvyys	mm		252	

* PWW 70/50



A-Incon Oy

Metsänneidonkuja 10 – FIN-02130 Espoo - Puh.: (09) 340 1016- Faksi: (09) 730 916
E-Mail: incon@a-incon.com - Internet: www.a-incon.com