

*Hiljainen, Hiljaisempi, Silent*

**SILENT**

...hiljaa shh...

**kaksoisrungolla varustettu ilmaverho, jonka  
äänenvaimennus on huippuluokkaa**



**SILENT** ilmaverhon pinta-asennus mallien itsekantava runko on alumiinia. Alakattoon upotettavissa malleissa runko on galvanoitua teräs levyä.  
Pinta-asennus mallin alumiini- ja teräslevyosat on jauhemaalattu RAL 9010 valkoiseksi. Tilauksesta muissa RAL väreissä.  
Ilmaverhon runko on äänieristetty ja se on kauttaaltaan kaksoisrakenteinen.  
Imuilman sisäänotto ja puhallussuulakkeet on rakennettu siten, että niiden aiheuttama melutaso on mahdollisimman alhainen.  
Laitteen päällä on kiinnityspaikat katto- tai seinäasennusta varten.  
Imuilman sisäänotto rei'itetystä metallilevystä, joka on helppo avata vaihdettaessa EU 2 -luokan suodatinta.  
Vesilämmitteisissä **SILENT** ilmaverhoissa a on tehokkaat korroosion kestävät kupari / alumiini lämmittimet.  
Lämmittimen putkiliitännät on sijoitettu laitteen oikean puoleiseen pätyyn yläpuolelle.  
Sähkölämmitteisissä malleissa on korroosion kestävä vastuskierukka.  
Värinävaimennettu kaksoisradiaali puhallin (230V, 1Ph, 50Hz), erittäin hiljainen moottori, jossa on ylikuumenemissuoja.  
Poisto puhalluksessa käytetään eloksoidusta alumiinista valmistettuja ohjaimia, joiden aiheuttama ääni on erittäin alhainen.  
Alakattoon upotettaviin malleihin kuuluu erilliset puhallussäleiköt, joiden leveys on 100 – 150 mm.

### Tekniset tiedot: SILENT

Mallisarja		Silent 1-100	Silent 1-150	Silent 1-200	Silent 1-250	Silent 1-300
Pituus	cm	100	150	200	250	300
Oven korkeus	max. m	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Puhallus volyyymi	max. m³/h	1280	2560	2560	3840	3840
Tehollinen volyyymi	max. m³/h	1185	2200	2430	3550	370
Puhallus nopeus	max. m/s	5,5	6	5,5	6,3	5,5
<b>Melutaso</b>	<b>max. dB(A)</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>46</b>
Lämmitys teho*	kW	7,58	13,3	15,5	22,7	25,2
Virtaama*	m³/h	0,33	0,58	0,68	0,99	1,1
Painehäviö*	kPa	5,5	3,2	7	4,4	6,5
Putkiliitännät	Meno in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Paluu in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Sähköarvot	V	230	230	230	230	230
	kW	0,34	0,68	0,68	1,02	1,02
	A	1,5	3	3	4,5	4,5
Sähkötoiminen läm.	max. kW	9	13,5	18	18	21
Paino	ka. kg	79	106	137	166	184
Mitat	Leveys mm	1000	1500	2000	2500	3000
	Korkeus mm	350	350	350	350	350
	Syvyyys mm	1250	1250	1250	1250	1250

\* PWW 70/50

Mallisarja		Silent 2-100	Silent 2-150	Silent 2-200	Silent 2-250	Silent 2-300
Pituus	cm	100	150	200	250	300
Oven korkeus	max. m	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Puhallus volyyymi	max. m³/h	2080	4160	6240	8320	8320
Tehollinen volyyymi	max. m³/h	1880	3500	4840	6700	7120
Puhallus nopeus	max. m/s	8,7	10	10	11,5	10
<b>Melutaso</b>	<b>max. dB(A)</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
Lämmitys teho*	kW	7,94	15,6	26,1	33,8	40,5
Virtaama*	m³/h	0,35	0,69	1,14	1,48	1,77
Painehäviö*	kPa	2,5	1,8	2,8	3	3,1
Putkiliitännät	Meno in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Paluu in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Sähköarvot	V	230	230	230	230	230
	kW	0,44	0,88	1,32	1,76	1,76
	A	1,9	3,8	5,7	7,6	7,6
Sähkötoiminen läm.	max. kW	12	18	24	30	36
Paino	ka. kg	91	126	161	198	216
Mitat	Leveys mm	1000	1500	2000	2500	3000
	Korkeus mm	450	450	450	450	450
	Syvyyys mm	1250	1250	1250	1250	1250

\* PWW 70/50

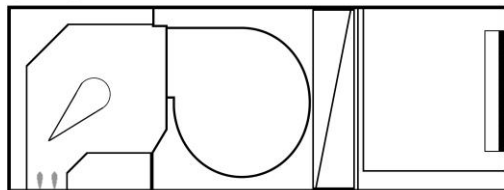
Mallisarja		Silent 3-100	Silent 3-150	Silent 3-200	Silent 3-250	Silent 3-300
Pituus	cm	100	150	200	250	300
Oven korkeus	max. m	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Puhallus volyyymi	max. m³/h	3140	6280	9420	12560	12560
Tehollinen volyyymi	max. m³/h	2800	4450	7750	10400	11880
Puhallus nopeus	max. m/s	13	13	16	16	16
<b>Melutaso</b>	<b>max. dB(A)</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
Lämmitys teho*	kW	11,3	18,6	28,7	38,5	47,7
Virtaama*	m³/h	0,49	0,81	1,26	1,69	2,09
Painehäviö*	kPa	0,7	2,5	1	1,9	3,4
Putkiliitännät	Meno in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
	Paluu in	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Sähköarvot	V	230	230	230	230	230
	kW	0,65	1,3	1,95	2,6	2,6
	A	2,84	5,68	8,52	11,36	11,36
Sähkötoiminen läm.	max. kW	12	18	24	36	36
Paino	ka. kg	107	148	199	244	271
Mitat	Leveys mm	1000	1500	2000	2500	3000
	Korkeus mm	450	450	450	450	450
	Syvyyys mm	1350	1350	1350	1350	1350

\* PWW 70/50

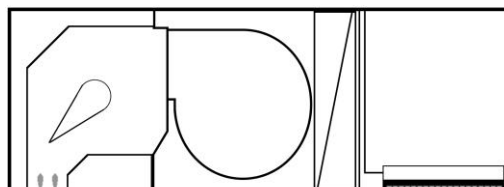
Mallisarja		Silent 4-100	Silent 4-150	Silent 4-200	Silent 4-250	Silent 4-300
Pituus	cm	100	150	200	250	300
Oven korkeus	max. m	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Puhallus volyyymi	max. m³/h	4060	8120	12180	16240	16240
Tehollinen volyyymi	max. m³/h	3880	7200	10600	14400	15500
Puhallus nopeus	max. m/s	12	14	15	16	15
<b>Melutaso</b>	<b>max. dB(A)</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Lämmitys teho*	kW	20,9	36,3	53,5	72,7	80,8
Virtaama*	m³/h	0,9	1,59	2,34	3,1	3,54
Painehäviö*	kPa	1,8	2,5	3,1	3,9	2,9
Putkiliitännät	Meno in	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
	Paluu in	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Sähköarvot	V	230	230	230	230	230
	kW	1,2	2,4	3,6	4,8	4,8
	A	5,3	10,6	15,9	21,2	21,2
Sähkötoiminen läm.	max. kW	18	27	36	36	36
Paino	Ka. kg	123	176	230	283	334
Mitat	Leveys mm	1000	1500	2000	2500	3000
	Korkeus mm	600	600	600	600	600
	Syvyyys mm	1500	1500	1500	1500	1500

\* PWW 70/50

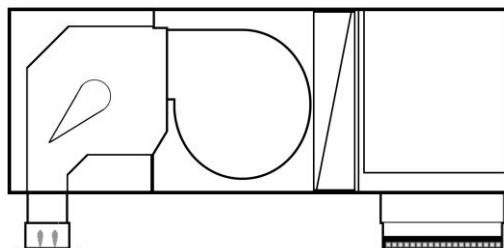
Silent - S



Silent - U



Silent - Z



SILENT		1	2	3	4
Kotelo	Leveys [mm]	1000-3000	1000-3000	1000-3000	1000-3000
	Korkeus [mm]	350	450	450	600
	Syvyyys [mm]	1250	1250	1350	1500
Imuilman sisäänotto	Leveys [mm]	Width-60	Width-60	Width-60	Width-60
	Syvyyys [mm]	316	316	365	390
Puhallus-suulake	Leveys [mm]	Width-60	Width-60	Width-60	Width-60
	Syvyyys [mm]	97	97	97	146
Säleikkö	Korkeus [mm]	100-150	100-150	100-150	100-150



Teddington Türluftschleier  
"SILENT" in  
Design-Ausführung

In zylindrischer Bauform mit  
"verdeckten Aufhänge- und  
Heizungsanschlüssen".

Bauvorhaben:  
Sinn, Trier