

Teabenõue elamuventilatsiooniseadmete kohta vastavalt Euroopa Liidu määrusele nr 1253/2014												
Soojustagastusseade Zehnder 300 Standard												
Tarnija nimi või kaubamärk	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Tarnija mudelitähis	ComfoAir 300 Standard			ComfoAir 300 Standard			ComfoAir 300 Standard			ComfoAir 300 Standard		
Energiatarve [kWh/(m ² a)] iga kliima korral (kül, keskmine, soe)	-75,7	-38,2	-14,0	-76,6	-38,8	-14,6	-78,6	-40,5	-16,0	-82,1	-43,2	-18,3
Energiatarbe klass	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E
Ventilatsiooniseadme tüüp	Kahesuunaline			Kahesuunaline			Kahesuunaline			Kahesuunaline		
Juhtseade	Mitmekiiruseline juhtimine			Mitmekiiruseline juhtimine			Sujuv juhtimine			Sujuv juhtimine		
Soojustagasti liik ¹	Rekuperatiivne			Rekuperatiivne			Rekuperatiivne			Rekuperatiivne		
Soojuslik kasutegur [%] ²	87			87			87			87		
Maksimaalne õhuvooluhulk [m ³ /h] ³	300			300			300			300		
Elektriline sisendvõimsus* [W] ⁴	153			153			153			153		
Müravõimsusaste [dB(A)] ⁵	45			45			45			45		
Arvestuslik õhuvooluhulk [m ³ /s] ⁶	0,058			0,058			0,058			0,058		
Diferentsiaalrõhk [Pa] ⁷	50			50			50			50		
SPI [W/(m ³ /h)] ⁸	0,20			0,20			0,20			0,20		
Juhtimine ja juhtimise liik ⁹	1 Käsijuhtimine			0,95 Aegjuhtimine			0,85 Kesksel nõudlusel põhinev juhtimine			0,65 Lokaalsel nõudlusel põhinev juhtimine		
Deklareeritud maksimaalne sisemise ja välimise lekke osa [%] ¹⁰	Sisemine: 1,0			Sisemine: 1,0			Sisemine: 1,0			Sisemine: 1,0		
	Välimine: 1,4			Välimine: 1,4			Välimine: 1,4			Välimine: 1,4		
Segunemismäär ¹¹	-			-			-			-		
Filtri vahetamise visuaalse märguande asukoht ja kirjeldus	Hoiatus seadme näidikul või ruumi regulaatoril			Hoiatus seadme näidikul või ruumi regulaatoril			Hoiatus seadme näidikul või ruumi regulaatoril			Hoiatus seadme näidikul või ruumi regulaatoril		
Veebiaadress paigaldus- ja demonteerimisjuhendiga	www.international.zehnder-systems.com			www.international.zehnder-systems.com			www.international.zehnder-systems.com			www.international.zehnder-systems.com		
Õhuvoolu tundlikkus rõhumuutustele [%]	-			-			-			-		
Siseruumi ja väliskeskonna vaheline õhupidavus [m ³ /h]	-			-			-			-		
AET (kWh elektrit/a) iga kliima korral (kül, keskmine, soe)	833	296	251	814	277	232	763	226	181	688	151	106
ASK (kWh primaarenergiat/a) iga kliima korral (kül, keskmine, soe)	8776	4486	2029	8817	4507	2038	8898	4548	2057	9060	4631	2094

¹ Soojustagasti liik: Rekuperatiivne soojusvaheti on liikuvate osadeta soojusvaheti soojusenergia ülekandmiseks ühelt õhuvoolt teisele (plaatsoojusvaheti).

² Soojuslik kasutegur: vastavalt standardile EN 13141-7:2010 etalonvooluhulga korral rõhu väärtusel 50 Pa; vastavalt standardile EN 13141-8:2014 kanaliteta seadmete kohta.

³ Maksimaalne vooluhulk, juhul kui välise staatiline rõhu erinevus on 100 Pa.

⁴ Elektriline sisendvõimsus maksimaalse vooluhulga korral.

⁵ Korpusest kostuv müra etalonvooluhulga korral.

⁶ Etalonvooluhulk (70 % suurimast etalonvooluhulgast, kui väline staatiline rõhuvahe on standardi EN13141-7:2010 kohaselt 50 Pa).

⁷ Etalonvooluhulga korral vastavalt standardile EN13141-7:2010.

⁸ Vastavalt standardile EN13141-7:2010; vastavalt standardile EN13141-8:2014 kanaliühendustugedeta seadmete korral.

⁹ Vastavalt standardile EN13141-8:2014 kanaliühendustugedeta seadmete korral.

¹⁰ Vastavalt standardile EN13141-8:2014 kanaliühendustugedeta seadmete korral: Õhuvoolu tundlikkus rõhumuutuste suhtes +20 Pa ja - 20 Pa juures.

¹¹ Vastavalt standardile EN13141-8:2014 kanaliühendustugedeta seadmete korral.

EET: eriennergiatarbimine.

SPI: elektriline erivõimsus

AET: aastane elektrienergiatarve.

ASK: aastast säästetud kütteenergia.

20100003000E0EN