

Teabenõue elamuventilatsiooniseadmete kohta vastavalt Euroopa Liidu määrusele nr 1253/2014												
Soojustagastusseade Zehnder ComfoAir 375 Standard HRV												
Tarnija nimi või kaubamärk	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Tarnija mudelitähis	ComfoAir 375 Standard			ComfoAir 375 Standard			ComfoAir 375 Standard			ComfoAir 375 Standard		
Energiatarve [kWh/(m ² a)] iga kliima korral (külm, keskmine, soe)	-74,1	-36,9	-12,9	-75,1	-37,6	-13,6	-77,4	-39,6	-15,2	-81,3	-42,6	-17,8
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	86			86			86			86		
Maksimaalne õhuvooluhulk [m ³ /h] ³	375			375			375			375		
Elektriline sisendvõimsus* [W] ⁴	245			245			245			245		
Müravõimsusaste [dB(A)] ⁵	48			48			48			48		
Arvestuslik õhuvooluhulk [m ³ /s] ⁶	0,073			0,073			0,073			0,073		
Diferentsiaalrõhk [Pa] ⁷	50			50			50			50		
SPI [W/(m ³ /h)] ⁸	0,23			0,23			0,23			0,23		
Juhtimine ja juhtimise liik ⁹	1 Käsijuhtimine			0,95 Aegjuhtimine			0,85 Kesknel nõudlusel põhinev juhtimine			0,65 Lokaalsel nõudlusel põhinev juhtimine		
Deklareeritud maksimaalne sisemise ja välimise lekke osa [%] ¹⁰	Sisemine: 0,5			Sisemine: 0,5			Sisemine: 0,5			Sisemine: 0,5		
	Välimine: 1,7			Välimine: 1,7			Välimine: 1,7			Välimine: 1,7		
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 väliskeskkonna vaheline õhupidavus [m ³ /h]	-			-			-			-		
AET (kWh elektrit/a) iga kliima korral (külm, keskmine, soe)	870	333	288	849	312	267	790	253	208	704	167	122
ASK (kWh primaarenergiat/a) iga kliima korral (külm, keskmine, soe)	8714	4454	2014	8758	4477	2024	8845	4521	2045	9019	4611	2085

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: erienergiatarbimine.

SPI: elektriline erivõimsus.

AET: aastane elektrienergiatarve.

ASK: aastas säästetud kütteenergia.

