

Prohlášení o shodě ComfoAir E350

Nařízení o poskytnutí informací pro měření WLA dle směrnice EU č. 1254/2014 Zařízení pro zpětný zisk tepla Zehnder ComfoAir E350 / E350 ERV												
Jméno ochranné známky výrobce	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Modelové označení výrobce	ComfoAir E350 DE			ComfoAir E350 DE			ComfoAir E350 DE			ComfoAir E350 DE		
SEV [kWh/(m²a)] specifická spotřeba energie (zima, přechodné období, teplo)	-79,1	-40,4	-15,5	-79,8	-40,9	-16,0	-81,4	-42,3	-17,2	-84,2	-44,4	-19,1
SEV třída	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E	A+	A+	E
Typ větrací jednotky	Protiproudá			Protiproudá			Protiproudá			Protiproudá		
Typ provozu	Vícetupňový provoz			Vícetupňový provoz			Řízení otáček			Řízení otáček		
Druh systému se zpětným ziskem tepla	Rekuperační			Rekuperační			Rekuperační			Rekuperační		
Účinnost předávání tepla [%]	91			91			91			91		
Účinnost předávání vlhkosti [%]	75			75			75			75		
Nejvyšší průtok vzduchu [m³/h]	350			350			350			350		
Maximální spotřeba energie [W]	131			131			131			131		
Hladina akustického výkonu [dB(A)]	40			40			40			40		
Provozní průtok vzduchu [m³/h]	245			245			245			245		
Provozní tlaková diference [Pa]	50			50			50			50		
SEL [W/(m³/h)]	0,17			0,17			0,17			0,17		
Ovládací faktor a typ ovládání	1 Manuální ovládání			1 Manuální ovládání			0,85 Centrální požadavek ovládání			0,65 Ovládání dle místního požadavku		
Zadání pro maximální vnitřní a vnější netěsnost - plný výkon [%]	Vnitřní: 0,8			Vnitřní: 0,8			Vnitřní: 0,8			Vnitřní: 0,8		
	Vnější: 1,1			Vnější: 1,1			Vnější: 1,1			Vnější: 1,1		
Směšování	-			-			-			-		
Umístění a popis optického hlášení výměny filtrů	Varování na displeji jednotky nebo pokojovém ovladači			Varování na displeji jednotky nebo pokojovém ovladači			Varování na displeji jednotky nebo pokojovém ovladači			Varování na displeji jednotky nebo pokojovém ovladači		
Internetová adresa pro stažení montážního a uživatelského návodu	www.zehnder.cz			www.zehnder.cz			www.zehnder.cz			www.zehnder.cz		
Citlivost na kolísání tlaku ve výkonových stupních [%]	-			-			-			-		
Vzduchotěsnost mezi exteriérem a interiérem [m³/h]	-			-			-			-		
RSE [kWh/a] roční spotřeba energie (zima, přechodné období, teplo)	795	258	213	779	242	197	736	199	154	672	135	90
RUE [kWh/a] roční úspora energie na vytápění (zima, přechodné období, teplo)	9026	4614	2086	9054	4628	2093	9110	4657	2106	9222	4714	2132

CE-Certifikace

Zehnder Group Nederland B.V.
Lingenstraat 2 • NL-8028 PM Zwolle
T +31 (0)38 429 6911 • F +31 (0)38 422 5694
Handelsregister Zwolle 05022293

Popis zařízení

Bez RF je v souladu s těmito směrnici:

S RF je v souladu s těmito směrnici:

V obou případech je v souladu s těmito směrnici:

Předpis:

Zwolle, 02-08-2018
Zehnder Group Nederland B.V.



Nynke Floor
Shared Service Center Direktor Zwolle

Prohlášení o shodě EEC

Jednotky se zpětným získáváním tepla ComfoAir E-Série

Směrnice pro nízké napětí EMV-směrnice	(2014/35/EU) (2014/30/EU)
RED-směrnice	(2014/3/EU)
RoHS-směrnice	(2011/65/EU)
Směrnice pro energetické štítky ERP-směrnice	(2010/30/EU) (2009/125/EG)
Směrnice ekodesign	(1253/2014/EU)
Označení energetické účinnosti	(1254/2014/EU)

zehnder