

Teljesítménynyilatkozat az 1254/2014. számú EU rendelet alapján												
Zehnder ComfoAir 160 Luxe ERV hővisszanyerős szellőztető berendezés												
Szállító neve és védjegye	Zehnder group			Zehnder group			Zehnder group			Zehnder group		
A modell megnevezése	ComfoAir 160 Luxe ERV			ComfoAir 160 Luxe ERV			ComfoAir 160 Luxe ERV			ComfoAir 160 Luxe ERV		
Energiabesorolás [kWh/(m ² a)]-ban minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	-67,9	-32,8	-10,1	-69,2	-33,8	-10,9	-72,4	-36,3	-13,0	-77,7	-40,4	-16,4
Energiabesorolási osztály	A+	B	E	A+	B	E	A+	A	E	A+	A	E
Szellőztetőberendezés típusa	kétirányú			kétirányú			kétirányú			kétirányú		
Ventilátorhajtás típusa	Fokozatkapcsolás			Fokozatkapcsolás			Fokozatmentes szabályozás			Fokozatmentes szabályozás		
A hővisszanyerő rendszer típusa ¹	Rekuperatív			Rekuperatív			Rekuperatív			Rekuperatív		
Hatásfok ²	79			79			79			79		
Legnagyobb légszállítás [m ³ /h]-ban ³	165			165			165			165		
Felvett elektromos teljesítmény [W] ⁴	85			85			85			85		
Hangteljesítményszint (LWA) [dB(A)]-ben ⁵	41			41			41			41		
Névleges légszállítás [m ³ /h]-ban ⁶	116			116			116			116		
Vonatkozó nyomás-különbség [Pa]	50			50			50			50		
Fajlagos elektromos mutató [W/(m ³ h)]-ban ⁷	0,29			0,29			0,29			0,29		
A vezérlés faktora és típusa	1 Kézi vezérlés			0,95 Időzítéssel vezérlés			0,85 Központi igény szerinti vezérlés			0,65 Igényfüggő vezérlés		
Külső és belső légtömörség (%) ⁸	Belső: 2,2			Belső: 2,2			Belső: 2,2			Belső: 2,2		
	Külső: 1,1			Külső: 1,1			Külső: 1,1			Külső: 1,1		
Keverési arány	-			-			-			-		
A szűrőre vonatkozó figyelmeztetések helye és leírása	A figyelmeztetés a készülék kijelzőjén vagy a kezelőkön			A figyelmeztetés a készülék kijelzőjén vagy a kezelőkön			A figyelmeztetés a készülék kijelzőjén vagy a kezelőkön			A figyelmeztetés a készülék kijelzőjén vagy a kezelőkön		
Internetes honlapcíme	www.comfosystems.hu			www.comfosystems.hu			www.comfosystems.hu			www.comfosystems.hu		
A légáram érzékenysége a nyomásingadozásra [%] ¹⁰	-			-			-			-		
Légáteresztés a belső és külső tér között [m ³ /h] ¹¹	-			-			-			-		
Éves energiafogyasztás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	945	408	363	918	381	336	845	308	263	736	199	154
Éves fűtési energiamegtakarítás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	8278	4232	1913	8343	4265	1929	8474	4332	1959	8736	4466	2019

¹: Hővisszanyerő típusa: rekuperatív hővisszanyerő, egy légáram hőenergiáját átadja egy másiknak mozgó alkatrészek nélkül (lemezes hőcserélő).

²: Hatásfok: az EN13141-7:2010 szabványnak megfelelő, 50 Pa névleges nyomáskülönbség esetén; az EN13141-8:2014 szabványnak megfelelő, csatornázáshoz csatlakozó csöcsönk nélküli készülékek esetén.

³: Legnagyobb légszállítás 100 Pa statikus külső légnyomáskülönbség esetén.

⁴: Felvett elektromos teljesítmény a legmagasabb légszállításnál.

⁵: Hangteljesítmény szintje legnagyobb légszállításnál.

⁶: Névleges légszállítás (a legmagasabb légszállítás 70 %-a 50 Pa statikus külső légnyomáskülönbség az EN13141-7:2010 szabvány szerint).

⁷: Az EN13141-7:2010 szabvány szerinti légtömegáramnál.

⁸: Az EN13141-7:2010 szabvány szerint; az EN13141-8:2014 szabvány szerint, csatornázáshoz csatlakozó csöcsönk nélküli készülékek esetén.

⁹: Az EN13141-8:2014 szabvány szerint, csatornázáshoz csatlakozó csöcsönk nélküli készülékek esetén.

¹⁰: Az EN13141-8:2014 szabvány szerint, csatornázáshoz csatlakozó csöcsönk nélküli készülékek esetén A légáram érzékenysége a nyomásingadozásra +20 Pa-nál és -20 Pa-nál.

¹¹: Az EN13141-8:2014 szabvány szerint, csatornázáshoz csatlakozó csöcsönk nélküli készülékek esetén.