

Teljesítménynyilatkozat az 1254/2014. számú EU rendelet alapján										
Zehnder ComfoAir 70 decentralizált hővisszanyerő szellőztető berendezés										
Szállító neve és védjegye	Zehnder group			Zehnder group						
A modell megnevezése	ComfoAir 70 (szomszédhelyiséges csatlakozás nélkül)			ComfoAir 70 Szenzoros (szomszédhelyiséges csatlakozás nélkül)						
Energiabesorolás [kWh/(m²a)]-ban minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	-66,4	-32,9	-11,1	-76,3	-40,0	-16,6				
Energiabesorolási osztály	A+	B	E	A+	A	E				
Szellőztetőberendezés típusa	kétirányú			kétirányú						
Ventilátorhajtás típusa	Fokozatkapcsolás			Fokozatkapcsolás						
A hővisszanyerő rendszer típusa¹	Rekuperatív			Rekuperatív						
Hatásfok²	76			76						
Legnagyobb légszállítás [m³/h]-ban³	60			60						
Felvett elektromos teljesítmény [W]⁴	17			17						
Hangteljesítményszint (LWA) [dB(A)]-ben⁵	47			47						
Névleges légszállítás [m³/h]-ban⁶	42			42						
Vonatkozó nyomás-különbség [Pa]	0			0						
Fajlagos elektromos mutató [W/(m³/h)]-ban⁷	0,21			0,21						
A vezérlés faktora és típusa	1 Kézi vezérlés			0,65 Időzítéses vezérlés						
Külső és belső légtömörség (%)⁸	Belső: 0,1 Külső: 0,9			Belső: 0,1 Külső: 0,9						
Keverési arány	U1			U1						
A szűrőre vonatkozó figyelmeztetések helye és leírása	Magyarázó ábra a készülék kijelzőjén			Magyarázó ábra a készülék kijelzőjén						
Internetes honlapcíme	www.comfosystems.hu			www.comfosystems.hu						
A légáram érzékenysége a nyomásingadozásra [%]¹⁰	< 20			< 20						
Légáteresztés a belső és külső tér között [m³/h]¹¹	Belső: 5,2 Külső: 6,9			Belső: 5,2 Külső: 6,9						
Éves energiafogyasztás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	871	334	289	704	167	122				
Éves fűtési energiamegta- karítás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	7941	4060	1836	8517	4354	1969				

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.