

Teljesítménynyilatkozat az 1254/2014. számú EU rendelet alapján
Zehnder ComfoSpot 50 hővisszanyerős szellőztető berendezés

Szállító neve és védjegye	Zehnder group			Zehnder group								
A modell megnevezése	ComfoSpot 50			ComfoSpot 50 Szenzoros								
Energiabesorolás [kWh/(m²a)]-ban minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	-61,5	-30,1	-9,5	-73,3	-38,4	-15,7						
Energiabesorolási osztály	A+	B	F	A+	A	E						
Szellőztetőberendezés típusa	kétirányú			kétirányú								
Ventilátorhajtás típusa	Fokozatkapcsolás			Fokozatkapcsolás								
A hővisszanyerő rendszer típusa¹	Rekuperatív			Rekuperatív								
Hatásfok²	70			70								
Legnagyobb légszállítás [m³/h]-ban³	50			50								
Felvett elektromos teljesítmény [W]⁴	15			15								
Hangteljesítményszint (LWA) [dB(A)]-ben⁵	41			41								
Névleges légszállítás [m³/h]-ban⁶	35			35								
Vonatkozó nyomás-különbség [Pa]	0			0								
Fajlagos elektromos mutató [W/(m³/h)]-ban⁷	0,23			0,23								
A vezérlés faktora és típusa	1 Kézi vezérlés			0,65 Igényfüggő vezérlés								
Külső és belső légtömörség (%)⁸	Belső: 4,2 Külső: 3,4			Belső: 4,2 Külső: 3,4								
Kevertési arány	U1			U1								
A szűrőre vonatkozó figyelmeztetések helye és leírása	Magyarozó ábra a készülék kijelzőjén			Magyarozó 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: 4,4 Külső: 6,5			Belső: 4,4 Külső: 6,5								
Éves energiafogyasztás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	899	362	317	716	179	134						
Éves fűtési energiamegtakarítás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	7523	3846	1739	8245	4215	1906						

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.