

Teljesítménynyilatkozat az 1254/2014. számú EU rendelet alapján  
**Zehnder Focus 200 hővisszanyerős szellőztető berendezés**

Szállító neve és védjegye	Zehnder group			Zehnder group			Zehnder group			Zehnder group		
<b>A modell megnevezése</b>	Focus 200			Focus 200			Focus 200			Focus 200		
<b>Energiabesorolás [kWh/(m<sup>2</sup>a)]-ban minden klímához (hideg, átlagos, meleg)</b>	-77,2	-38,2	-13,2	-78,1	-38,9	-13,8	-80,2	-40,7	-15,5	-83,5	-43,6	-18,1
<b>Energiabesorolási osztály</b>	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E
<b>Szellőztetőberendezés típusa</b>	kétirányú			kétirányú			kétirányú			kétirányú		
<b>Ventilátorhajtás típusa</b>	Fokozatkapcsolás			Fokozatkapcsolás			Fokozatmentes szabályozás			Fokozatmentes szabályozás		
<b>A hővisszanyerő rendszer típusa<sup>1</sup></b>	Rekuperatív			Rekuperatív			Rekuperatív			Rekuperatív		
<b>Hatásfok<sup>2</sup></b>	92			92			92			92		
<b>Legnagyobb légszállítás [m<sup>3</sup>/h]-ban<sup>3</sup></b>	200			200			200			200		
<b>Felvett elektromos teljesítmény [W]<sup>4</sup></b>	76			76			76			76		
<b>Hangteljesítményszint (LWA) [dB(A)]-ben<sup>5</sup></b>	41			41			41			41		
<b>Névleges légszállítás [m<sup>3</sup>/h]-ban<sup>6</sup></b>	140			140			140			140		
<b>Vonatkozó nyomás-különbség [Pa]</b>	50			50			50			50		
<b>Fajlagos elektromos mutató [W/(m<sup>3</sup>/h)]-ban<sup>7</sup></b>	0,25			0,25			0,25			0,25		
<b>A vezérlés faktora és típusa</b>	1 Kézi vezérlés			0,95 Időzítéssel vezérlés			0,85 Központi igény szerinti vezérlés			0,65 Igényfüggő vezérlés		
<b>Külső és belső légtömörség (%)<sup>8</sup></b>	Belső: 0,8			Belső: 0,8			Belső: 0,8			Belső: 0,8		
	Külső: 1,6			Külső: 1,6			Külső: 1,6			Külső: 1,6		
<b>Keverési arány</b>	-			-			-			-		
<b>A szűrőre vonatkozó figyelmeztetések helye és leírása</b>	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		
<b>Internetes honlapcíme</b>	www.comfosystems.hu			www.comfosystems.hu			www.comfosystems.hu			www.comfosystems.hu		
<b>A légáram érzékenysége a nyomásingadozásra [%]<sup>10</sup></b>	-			-			-			-		
<b>Légáteresztés a belső és külső tér között [m<sup>3</sup>/h]<sup>11</sup></b>	-			-			-			-		
<b>Éves energiafogyasztás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg)</b>	895	358	313	872	335	290	808	271	226	714	177	132
<b>Éves fűtési energiamegtakarítás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg)</b>	9088	4646	2101	9113	4658	2106	9163	4684	2118	9263	4735	2141

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

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

<sup>3</sup>: Legnagyobb légszállítás 100 Pa statikus külső légnyomáskülönbség esetén.

<sup>4</sup>: Felvett elektromos teljesítmény a legmagasabb légszállításnál.

<sup>5</sup>: Hangteljesítmény szintje legnagyobb légszállításnál.

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

<sup>7</sup>: Az EN13141-7:2010 szabvány szerinti légtömegáramnál.

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

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

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

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