

Teljesítménynyilatkozat az 1254/2014. számú EU rendelet alapján												
Zehnder Climos 200 Entalpia (V) hővisszanyerős szellőztető berendezés												
Szállító neve és védjegye	Zehnder group			Zehnder group			Zehnder group			Zehnder group		
A modell megnevezése	Climos 200 Entalpia (V)			Climos 200 Entalpia (V)			Climos 200 Entalpia (V)			Climos 200 Entalpia (V)		
Energiabesorolás [kWh/(m ² a)]-ban minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	-66,9	-32,2	-9,6	-68,3	-33,2	-10,4	-71,6	-35,8	-12,7	-77,2	-40,0	-16,1
Energiabesorolási osztály	A+	B	F	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	78			78			78			78		
Legnagyobb légszállítás [m ³ /h]-ban ³	200			200			200			200		
Felvett elektromos teljesítmény [W] ⁴	74			74			74			74		
Hangteljesítményszint (LWA) [dB(A)]-ben ⁵	45			45			45			45		
Névleges légszállítás [m ³ /h]-ban ⁶	140			140			140			140		
Vonatkozó nyomás-különbség [Pa]	50			50			50			50		
Fajlagos elektromos mutató [W/(m ³ /h)]-ban ⁷	0,30			0,30			0,30			0,30		
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: 0,5			Belső: 0,5			Belső: 0,5			Belső: 0,5		
	Külső: 1,3			Külső: 1,3			Külső: 1,3			Külső: 1,3		
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)	958	421	376	930	393	348	854	317	272	741	204	159
Éves fűtési energiamegtakarítás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	8216	4200	1899	8284	4235	1915	8421	4305	1947	8695	4445	2010

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 légnomáskülönbség 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 légnomáskülönbség 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.