

Teljesítménynyilatkozat az 1254/2014. számú EU rendelet alapján

Zehnder Novus 300 Entalpia (V) hővisszanyerős szellőztető berendezés

Szállító neve és védjegye	Zehnder group			Zehnder group			Zehnder group			Zehnder group		
A modell megnevezése	Novus 300 Entalpia (V)			Novus 300 Entalpia (V)			Novus 300 Entalpia (V)			Novus 300 Entalpia (V)		
Energiabesorolás [kWh/(m ² a)]-ban minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	-73,5	-37,2	-13,8	-74,5	-37,9	-14,3	-76,7	-39,7	-15,8	-80,6	-42,5	-18,1
Energiabesorolási osztály	A+	A	E	A+	A	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	83			83			83			83		
Legnagyobb légszállítás [m ³ /h]-ban ³	300			300			300			300		
Felvett elektromos teljesítmény [W] ⁴	90			90			90			90		
Hangteljesítményszint (LWA) [dB(A)]-ben ⁵	43			43			43			43		
Névleges légszállítás [m ³ /h]-ban ⁶	210			210			210			210		
Vonatkozó nyomás-különbség [Pa]	50			50			50			50		
Fajlagos elektromos mutató [W/(m ³ h)]-ban ⁷	0,19			0,19			0,19			0,19		
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: 2,0			Belső: 2,0			Belső: 2,0			Belső: 2,0		
	Külső: 1,5			Külső: 1,5			Külső: 1,5			Külső: 1,5		
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)	820	283	238	802	265	220	754	217	172	683	146	101
Éves fűtési energiamegtakarítás (kWh) minden klímához (hideg, átlagos, meleg)	8527	4359	1971	8580	4386	1983	8686	4440	2008	8898	4548	2057

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.