

Informační list větrací jednotky CWL – F-300 Excellent podle Nařízení Ecodesign (ErP), č. 1254/2014 (Dodatek IV)					
Výrobce:		Wolf GmbH			
Model:		CWL-F-300 Excellent			
Klimatická oblast	Způsob obsluhy	Hodnota SEC v kWh/m ² .rok	Třída SEV	Roční spotřeba elektřiny v kWh el./rok	Roční úspora energie na vytápění v kWh primární energie/rok
Průměrná	časová regulace	-36,99	A	328	4365
	1 snímač (vlhkost/CO ₂ /VOC)	-38,84	A	298	4415
	více snímačů (vlhkost/CO ₂ /VOC)	-42,09	A+	239	4516
Studená	časová regulace	-79,22	A+	865	6662
	1 snímač (vlhkost/CO ₂ /VOC)	-81,56	A+	835	6739
	více snímačů (vlhkost/CO ₂ /VOC)	-85,79	A+	776	6893
Teplá	časová regulace	-12,79	E	283	2297
	1 snímač (vlhkost/CO ₂ /VOC)	-14,37	E	253	2324
	více snímačů (vlhkost/CO ₂ /VOC)	-17,06	E	194	2377
Typ větrací jednotky:		větrací jednotka s rekuperací tepla			
Ventilátor:		EC-ventilátor s plynulou změnou otáček			
Typ výměníka tepla:		křížový-protiproudý rekuperační deskový výměník tepla z plastu			
Tepelná účinnost rekuperace tepla:		86%			
Max. průtok vzduchu:		300 m ³ /h			
Elektrický příkon:		116 W			
Hladina akustického výkonu L _{wa} :		44 dB(A)			
Referenční průtok vzduchu:		210 m ³ /h			
Referenční tlakový rozdíl:		50Pa			
Specifický příkon (SPI):		0,24 W/m ³ /h			
Faktor řízení:		1,0 v kombinaci se stupňovým přepínačem			
		0,95 v kombinaci s časovými spínacími hodinami			
		0,85 v kombinaci s 1 snímačem			
		0,65 v kombinaci s více snímači			
Netěsnost*	interní	0,9%			
	externí	2,0%			
Indikace zanášení filtrů:		display větrací jednotky/stupňový přepínač/časové spínací hodiny/ovládací modul Pozor! Pro optimální energetickou účinnost a optimální výkon jsou nutné pravidelné kontroly, čištění a výměna filtrů.			
Internetová adresa pro stažení montážního návodu:		http://www.wolfcr.cz/ke-stazeni/download-center/montazni-navody/vetraci-technika-wolf-wolfcr.cz/			
Ochoz:		Ano; 100% ochoz			

* Měřeno podle směrnice EN13141-7 (Zkoušební protokol TNO 2012 M10384A, červenec 2012)

Klasifikace od 1. ledna 2016	
Třída SEC („klimatická oblast – průměrná“)	SEC v kWh/m ² /a
A+ (nejúčinnější)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E	-20 ≤ SEC < -10
F	-10 ≤ SEC < 0
G (nejméně účinná)	0 ≤ SEV