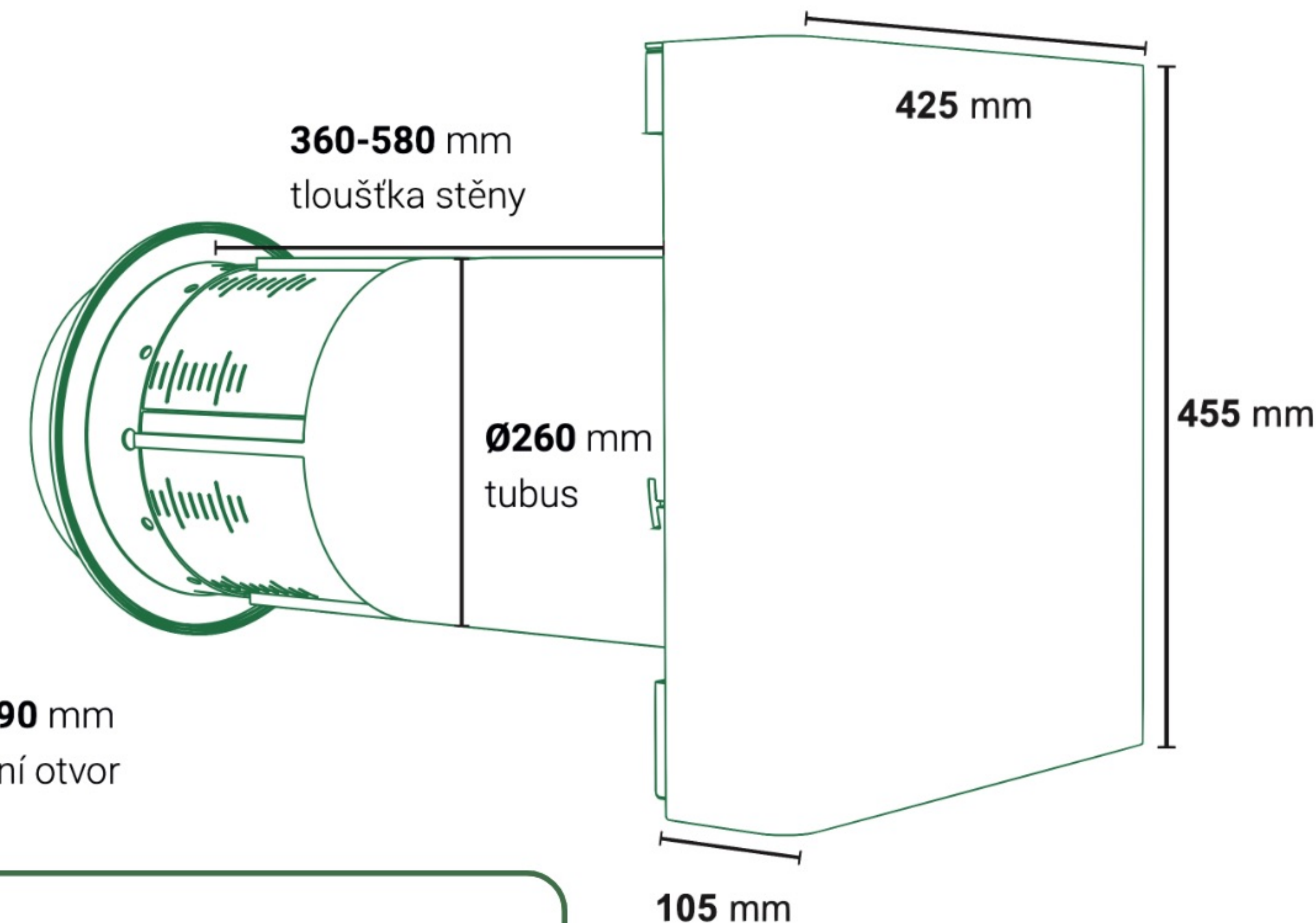




Technický list decentrální větrací jednotky

2025



Modelové označení	DC 40		
Typ výměníku	HRV 	ERV 	
Teplota venkovního vzduchu poměr průtoku [přívod:odvod]	Potřebujete snížit vlhkost ? -10°C až 45°C do 0°C [1:1]	Trpíte suchým vzduchem ? -15°C až 45°C do -6°C [1:1]	
Účinnost rekuperace tepla	88 - 94 %	77 - 84 %	
Verze	BASIC	PREMIUM	
Typ provozu	vícestupňový	+ automatický	
Počet stupňů větrání	4	plynule 1-4	
Průtok vzduchu [m³/h]	15 - 50	15 - 50	
Hladina akustického tlaku 3m [dB(A)]	14 - 28	14 - 28	
Neprůzvučnost zařízení [dB]	Rw (C,Ctr) = 28 (-2,-5) dB		
Napájení [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	
Nominální příkon při 25 m³/h (max)	11 (20)	11 (20)	
Ovládání	IR / WiFi aplikace	IR / Aplikace / Čidlo CO ₂	
Váha [kg]	12,5	12,5	
Rozměr jednotky (š x v x h) [mm]	425 x 455 x 105	425 x 455 x 105	
Průměr tubusu [mm]	Ø 260	Ø 260	
Délka tubusu [mm]	od 355 bez omezení	od 355 bez omezení	
Ventilátor	DC24V	DC24V	
Filtry	ePM10-50 / Coarse 80/AC	ePM10-50 / Coarse 80/AC	
Čidla	teplotní a vlhkostní	+ CO ₂	
Výměník	křížový protiproudý	křížový protiproudý	
Instalační otvor [mm]	Ø280 – 285	Ø280 – 285	
SEC specifická spotřeba energie [kWh/m2a] při referenčním průtoku 30 m3/h	chladné klima	průměrné klima	teplé klima
	-66,76	-27,24	-1,97
	A+	B	F
SEC třída	A+	B	F
AEC	0,08		
AHS	Zima 0,52 ; Průměr 0,26; Léto 0,12		

