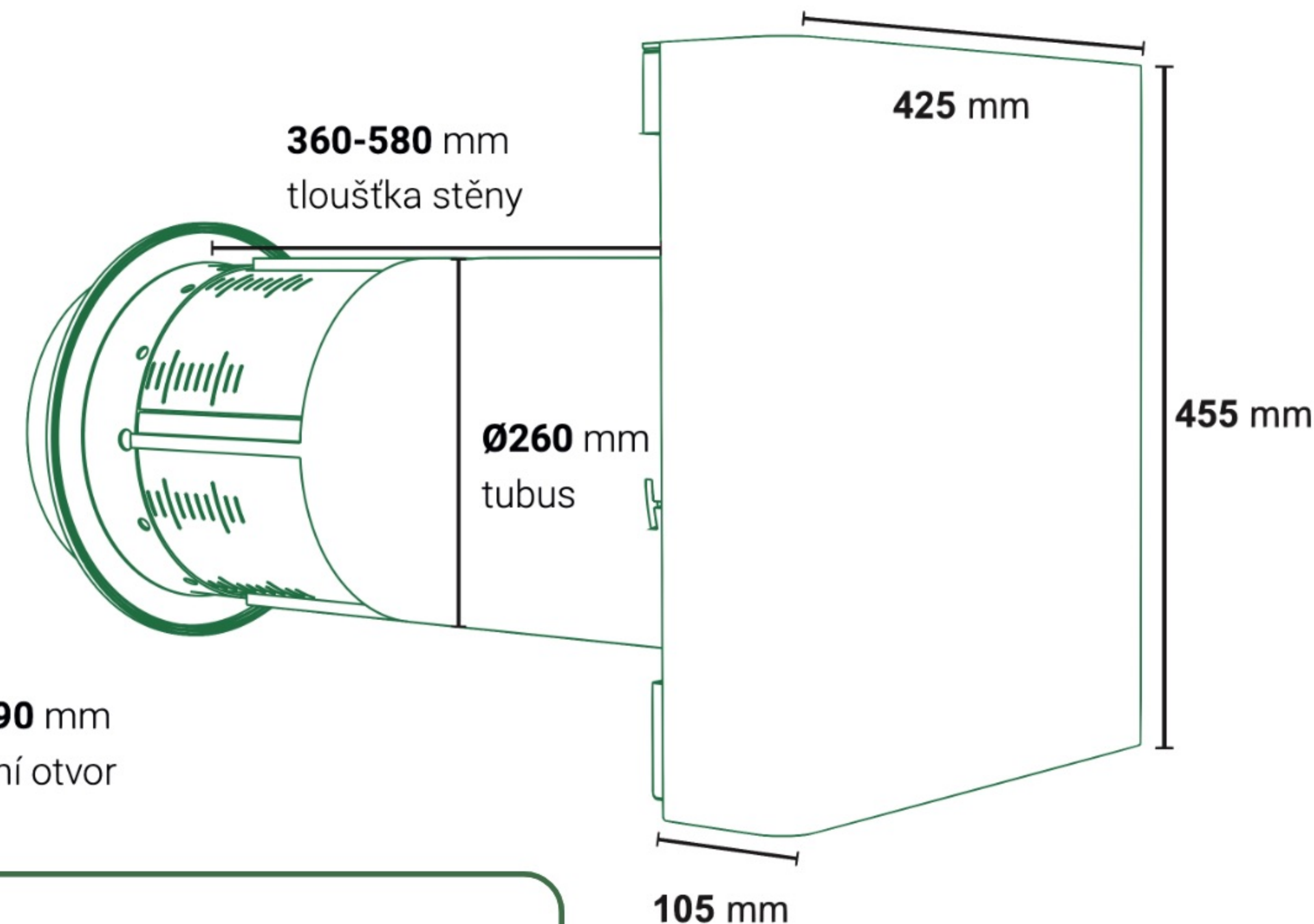





Technický list decentrální větrací jednotky

2025



DC 40

Modelové označení	DC 40		
Typ výměníku	HRV 	ERV 	Polar 
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]	Mrzne u Vás? -15°C až 45°C do -15°C [1:1]
Účinnost rekuperace tepla	88 - 94 %	77 - 84 %	88 - 94 %
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 -66,76	průměrné klima -27,24	teplé klima -1,97
SEC třída	A+	B	F
AEC	0,08		
AHS	Zima 0,52 ; Průměr 0,26; Léto 0,12		

