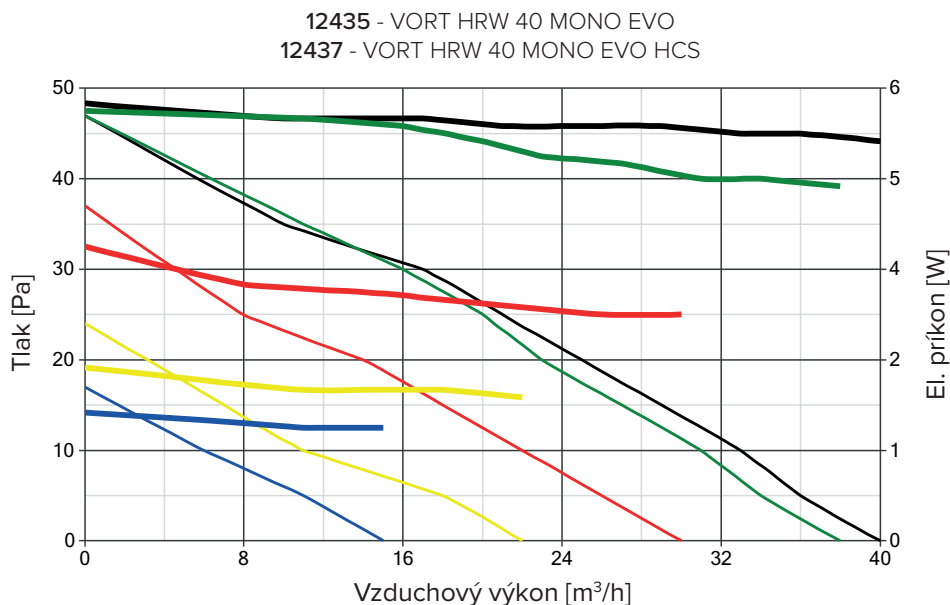


## Tlakovo-výkonové krivky



NOČNÝ REŽIM (OT. 1)

— Tlak  
— Príkon

TICHÝ REŽIM (OT. 2)

— Tlak  
— Príkon

VÝKONNÝ REŽIM (OT. 3)

— Tlak  
— Príkon

VYSOKOVÝKONNÝ REŽIM (OT. 4)

— Tlak  
— Príkon

BOOST REŽIM (OT. 5)

— Tlak  
— Príkon

## Energetické údaje

	JEDNOTKA	VORT HRW 40 MONO EVO kód 12435	VORT HRW 40 MONO EVO HCS kód 12437
Názov výrobcu	-	VORTICE	VORTICE
Trieda špecifickej spotreby energie v priemernom klimatickom pásme	-	A	A+
Špecifická spotreba energie SEC v priemernom klimatickom pásme		- 39.7	- 43.7
Špecifická spotreba energie SEC v studenom klimatickom pásme	kWh/m <sup>2</sup> za rok	- 84.1	- 88.8
Špecifická spotreba energie SEC v teplom klimatickom pásme		- 15.7	- 18.6
Deklarovaná typológia	-	jednosmerná	jednosmerná
Typ pohonu	-	s premenlivými otáčkami	s premenlivými otáčkami
Typ rekuperácie	-	regeneračná	regeneračná
Tepelná účinnosť rekuperácie pri referenčnom vzduchovom výkone	%	89	89
Maximálny vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h	40	40
Elektrický príkon pohonu ventilátora, vrátane ovládacích prvkov motora pri maximálnom vzduchovom výkone	W	5.4	5.4
Akustický výkon L <sub>wa</sub>	dB(A)	48.1	48.1
Referenčný vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /s	0.0085	0.0085
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	10	10
Špecifický elektrický príkon SPI	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.15686	0.15686
Súčiniteľ ovládania vetrania CTRL	-	1	0.65
Ovládanie	-	manuálne	dialkové
Citlivosť vzduchového výkonu na zmeny tlaku o +20Pa a -20Pa	-	0.48	0.48
Tesnosť interiér/exteriér	m <sup>3</sup> /h	0.0	0.0
Ročná spotreba elektrickej energie (AEC)	kWh/rok	216	113
Priemerná ročná úspora tepla v priemernom klimatickom pásme (AHS)		4515	4650
Priemerná ročná úspora tepla v studenom klimatickom pásme (AHS)	kWh primárnej energie/rok	8901	9141
Priemerná ročná úspora tepla v teplom klimatickom pásme (AHS)		2057	2113