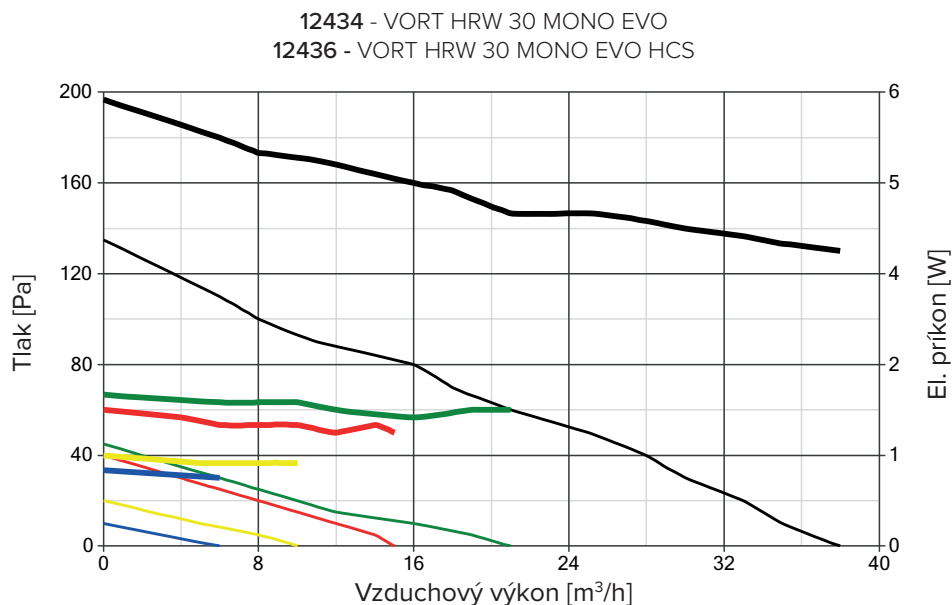


Tlakovo-výkonové krivky



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 30 MONO EVO kód 12434	VORT HRW 30 MONO EVO HCS kód 12436
Názov výrobcu	-	VORTICE	VORTICE
Trieda špecifickej spotreby energie v priemernom klimatickom pásme	-	A	A+
Špecifická spotreba energie SEC v priemernom klimatickom pásme		- 41.2	- 44.4
Špecifická spotreba energie SEC v studenom klimatickom pásme	kWh/m ² za rok	- 85.4	- 89.5
Špecifická spotreba energie SEC v teplom klimatickom pásme		- 17.0	- 19.3
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 ³ /h	38	38
Elektrický príkon pohonu ventilátora, vrátane ovládacích prvkov motora pri maximálnom vzduchovom výkone	W	4.2	4.2
Akustický výkon L _{wa}	dB(A)	53.1	53.1
Referenčný vzduchový výkon	m ³ /s	0.0097	0.0097
Referenčný tlakový rozdiel	Pa	10	10
Špecifický elektrický príkon SPI	W/(m ³ /h)	0.11429	0.11429
Súčiniteľ ovládania vetrania CTRL	-	1	0.65
Ovládanie	-	manuálne	diaľkové
Citlivosť vzduchového výkonu na zmeny tlaku o +20Pa a -20Pa	-	0.48	0.48
Tesnosť interiér/exteriér	m ³ /h	0.0	0.0
Ročná spotreba elektrickej energie (AEC)	kWh/rok	157	83
Priemerná ročná úspora tepla v priemernom klimatickom pásme (AHS)	kWh	4515	4650
Priemerná ročná úspora tepla v studenom klimatickom pásme (AHS)	primárnej energie/rok	8901	9141
Priemerná ročná úspora tepla v teplom klimatickom pásme (AHS)		2057	2113