



Technický list WAFE 350 ERV

WAFE 350 ERV				
Výrobek	Výrobce	WAFE s.r.o.		
	Model	WAFE 350 ERV		
Základní parametry	Průtok vzduchu	75-315 m ³ / h*		
	Teplotní limity	-15 °C až +40 °C**		
	Účinnost rekuperace tepla	79-90 %		
	Účinnost rekuperace vlhkosti	60 až 95 % (dle fyzikálních jednotek)		
	Externí statický tlak (ESP)	150 - 250 Pa		
Provozní parametry	Referenční průtok vzduchu	120 m ³ / h	180 m ³ / h	270 m ³ / h
	Referenční externí statický tlak (ESP)	100 Pa	100 Pa	100 Pa
	Účinnost rekuperace tepla	88,0%	83,0%	80,0%
	Hladina akustického tlaku vzdálenost 1 m	35 dB	38 dB	42 dB
	Hladina akustického tlaku vzdálenost 2 m	31 dB	33 dB	37 dB
	Příkon	59 W	79 W	138 W
Design	Váha	35 kg		
	Rozměry (š x v x h)	1075 x 776 x 539 mm		
Instalace	Teplota instalačního prostoru	5 - 40 °C		
	Relativní vlhkost instalačního prostoru	<70 % při 22 °C		
	Instalační pozice	Vertikální instalace		
Komponenty	Korpus	EPP (expandovaný polypropylen)		
	Výměník	Entalpický		
	Ventilátor	EC CF radiální s dozadu zahnutými lopatkami - plynule regulovatelné		
	Protimrazová ochrana	PTC elektrický předehřev až 1 250 W, spouštěn od -7 °C		
	Filtry (přívod/odtah)	M5 / M5		
	Ovládání	Aplikace MojeWAFE		
	Čidla	Teplotní , CO ₂		
	Opláštění	Hliníkový kryt s práškovým lakováním		
Stavební připravenost	Vzduchotechnika	DN 160/20 mm (vnitřní/vnější průměr)		
	Silnoproud	230 V AC, 50 Hz + 2 m kabel se standardním euro připojením		
	Slaboproud (volitelně)	Jednotka vyžaduje připojení v síti DHCP serveru a přístup do internetu. Bezpotenciální tlačítko s návratem do původní polohy pro funkci Intenzivního větrání [Boost].		
Bezpečnost	Třída ochrany	1		
	Stupeň ochrany	IP 40		
Provozní logika	Funkce	Intenzivní větrání (Boost), Cirkulace, Krb, Tichý chod		
	Režimy	Inteligentní režim	Týdenní režim	Spánek (Stand-by)
		Dovolená (Out)	Letní režim (By-pass)	Manuální režim
	Nadřazené ovládání	Konektivita ModBUS		

* Údaj se může lišit v závislosti na použitých ventilátorech.

** Platí pro vnitřní relativní vlhkost 35% a vnitřní teplotu 20 °C

Poznámka: Hodnoty dle matematických výpočtů.