



Technický list WAFE 350 HRV

WAFE 350 HRV				
Výrobek	Výrobce	WAFE s.r.o.		
	Model	WAFE 350 HRV		
Základní parametry	Průtok vzduchu	80 - 320 m ³ / h*		
	Teplotní limity	- 15°C až +40 °C**		
	Účinnost rekuperace tepla	86 - 97 %		
	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	96,7%	92,8%	91,2%
	Hladina akustického tlaku vzdálenost 1 m	35 dB	38 dB	42 dB
	Hladina akustického tlaku vzdálenost 2 m	31 dB	34 dB	37 dB
	Příkon	59 W	79 W	138 W
Design	Váha	36 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	Plastový protiproudý kanálový		
	Ventilátor	EC CF radiální s dozadu zahnutými lopatkami - plynule regulovatelné		
	Protimrazová ochrana	PTC elektrický předehřev 1250W, spouštěn od -3°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)		
	Sílnoproud	230 V AC, 50 Hz + 2 m kabel se standardním euro připojením		
	Slaboproud (volitelně)	Ethernet / RJ45 + kabel CAT5e, Bezpotenciální tlačítko s návratem do původní polohy (pro funkci Intenzivního větrání [Boost]), 230 V AC servopohon fasádních klapek		
	Zdravotechnika (povinné)	Odvod kondenzátu s 5/4" vnějším závitem		
Bezpečnost	Třída ochrany	1		
	Stupeň ochrany	IP 40		
Provozní logika	Funkce	Intenzivní větrání (Boost)		
	Režimy	Inteligentní režim (RH)	Týdenní režim Dovolená (Out)	Spánek (Stand-by) Noční režim
	Nadřazené ovládání	Konektivita ModBUS		

* Údaj se může lišit v závislosti na použitých ventilátorech.

** Pro teploty - 3°C a méně se zapíná externí předehřev