

**Breathe. Live.**

WAFE 1000 Datasheet

v1.0

Výrobek	Výrobce	WAFE s.r.o.			
	Model	WAFE 1000			
Základní parametry	Průtok vzduchu	m ³ / h	300–1000		
	Teplotní limity	°C	-30 až 40		
	Účinnost rekuperace tepla	%	86–94		
	Účinnost rekuperace vlhkosti	%	až 90		
	Externí statický tlak [ESP]	Pa	150–250		
Provozní parametry	Referenční průtok vzduchu	m ³ / h	300	500	700
	Referenční externí statický tlak [ESP]	Pa	100	100	100
	Účinnost rekuperace tepla	%	93	91	89
	Příkon	W	92	145	226
Design	Váha	kg	90		
	Rozměry (š x v x h)	mm	2000 x 1100 x 500		
Instalace	Teplota instalačního prostoru	°C	>5		
	Relativní vlhkost instalačního prostoru	% při °C	<70 při 22		
	Instalační pozice	Univerzální instalace			
Komponenty	Korpus	EPP (expandovaný polypropylén)			
	Výměník	Plastový protiproudový kanálový			
	Ventilátor	EC radiální s dozadu zahnutými lopatkami			
	Klapkový systém	EFS™ (entalpický klapkový systém)			
	Filtry	F7 třída filtrace pro čerstvý vzduch z venku M5 třída filtrace pro odpadní vzduch ze stavby			
	Čidla	Tlakové Teplotní a vlhkostní CO ₂			
	Opláštění	Hliníkový kryt s práškovým lakováním			
	Příslušenství (připravované — prodávané samostatně)	SIGFOX IoT konektivita			
Stavební připravenost	Vzduchotechnika	mm	DN 315 mm (vnitřní průměr)		
	Sílnoproud	230 V AC, 50 Hz + kabel se standardním euro připojením			
	Slaboproud (volitelné)	Ethernet / RJ45			
Bezpečnost	Třída ochrany	I			
	Stupeň ochrany	IP 40			
Provozní logika	Režimy	Inteligentní režim Týdenní režim Spánek [Stand-by] Letní režim [By-pass] Noční režim			
	Funkce	Nárazové větrání [Boost] Cirkulace Krb			

* Poznámka: Všechny číselné parametry jsou orientační. Finální parametry budou uvedeny po skončení certifikace.

