



# Technický list WAFE 200 E

	WAFE 200 E
<b>Tepelný výměník</b>	Entalpický výměník s polymerovou membránou Paul
<b>Klapkový systém EFS</b>	Ne
<b>Ventilátory</b>	EC radiální ventilátor s integrovanou elektronikou EBM Papst Měrná spotřeba ventilátorů 0,4 Wh/m <sup>3</sup>
<b>Rozměry</b>	978 x 575 x 250 mm
<b>Filtry</b>	M5 přívod/ odvod vzduchu (volitelný F7)
<b>Provedení</b>	EPP skříň s volitelnou možností částečného oplechování
<b>Připojovací rozměry</b>	DN 125 (rozměr otvoru)
<b>Hmotnost</b>	19 kg
<b>Elektrické připojení</b>	230 V (AC), 50-60 Hz, 2m přívodní kabel
<b>Příkon</b>	0,14/0,7 kW (bez/s integrovaným předeřevem pro teploty nižší než -7 °C)
<b>Roční spotřeba elektřiny</b>	400 kWh (2kk, 3 osoby, zapnutý předeřev pod -7 °C)
<b>Teplota použití</b>	-20 °C do 40 °C
<b>Umístění</b>	Interier s teplotou nad bodem mrazu a relativní vlhkostí menší než 70 %
<b>Instalační pozice</b>	Podstropní horizontální poloha/vertikální s integrovaným předeřevem
<b>Objem vzduchu</b>	50 m <sup>3</sup> /h do 200 m <sup>3</sup> /h
<b>Účinnost dle kritéria</b>	0,38 W/m <sup>3</sup> /h (při 110 m <sup>3</sup> /h/100 Pa)
<b>Tepelná účinnost</b>	82,5% (při 110 m <sup>3</sup> /h/100 Pa)
<b>Účinnost zpětného zisku vlhkosti</b>	60,3% (při 110 m <sup>3</sup> /h/100 Pa)
<b>Hladina akustického tlaku</b>	do 35,7 dB při 100 m <sup>3</sup> , do 42,2 dB při 200 m <sup>3</sup>
<b>Sensor CO<sub>2</sub></b>	Integrovaný NE, volitelně prostorový sensor