



Technický list **WAFE 200 E**

	WAFE 200 E
Tepelný výměník	Entalpický výměník s polymerovou membránou Paul
Klapkový systém EFS	Ne
Ventilátory	EC radiální ventilátor s integrovanou elektronikou EBM Papst Měrná spotřeba ventilátorů 0,4 Wh/m ³
Rozměry	978 x 575 x 250 mm
Filtry	M5 přívod/ odvod vzduchu (volitelný F7)
Provedení	EPP skříň s volitelnou možností částečného oplechování
Připojovací rozměry	DN 125 (rozměr otvoru)
Hmotnost	19 kg
Elektrické připojení	230 V (AC), 50-60 Hz, 2m přívodní kabel
Příkon	0,14/0,7 kW (bez/s integrovaným přehřevem pro teploty nižší než -7 °C)
Roční spotřeba elektřiny	400 kWh (2kk, 3 osoby, zapnutý přehřev pod -7 °C)
Teplota použití	-20 °C do 40 °C
Umístění	Interier s teplotou nad bodem mrazu a relativní vlhkostí menší než 70 %
Instalační pozice	Podstropní horizontální poloha/vertikální s integrovaným přehřevem
Objem vzduchu	50 m ³ /h do 200 m ³ /h
Účinnost dle kritéria	0,38 W/m ³ /h [při 110 m ³ /h/100 Pa]
Tepelná účinnost	82,5% [při 110 m ³ /h/100 Pa]
Účinnost zpětného zisku vlhkosti	60,3% [při 110 m ³ /h/100 Pa]
Hladina akustického tlaku	do 35,7 dB při 100 m ³ , do 42,2 dB při 200 m ³
Sensor CO₂	Integrovaný NE, volitelně prostorový sensor