

Datum 17/12/2013

Technický list

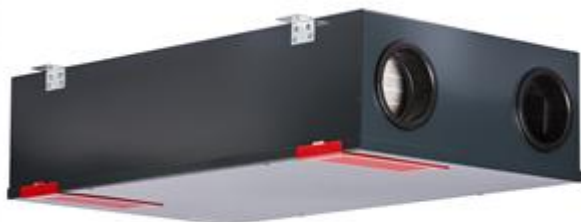
Rekuperační větrací jednotka

CLIMOS F 200



Vyhrazeno právo na změny v
důslerku technického rozvoje

Vyobrazení



Varianty

CLIMOS F 200 BASIC – A/B

- bez integrovaného předehřevu
- s TFT dotykovou řídicí jednotkou nebo s LED regulací

CLIMOS F 200 COMFORT – A/B

- s integrovaným předehřevem
- s TFT dotykovou řídicí jednotkou

Typy:

Typ A



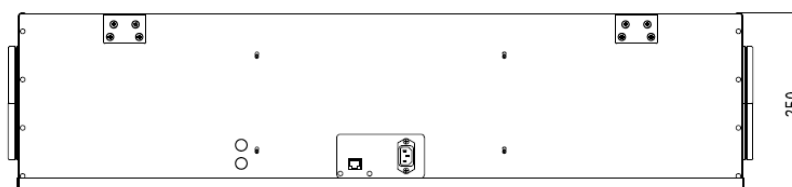
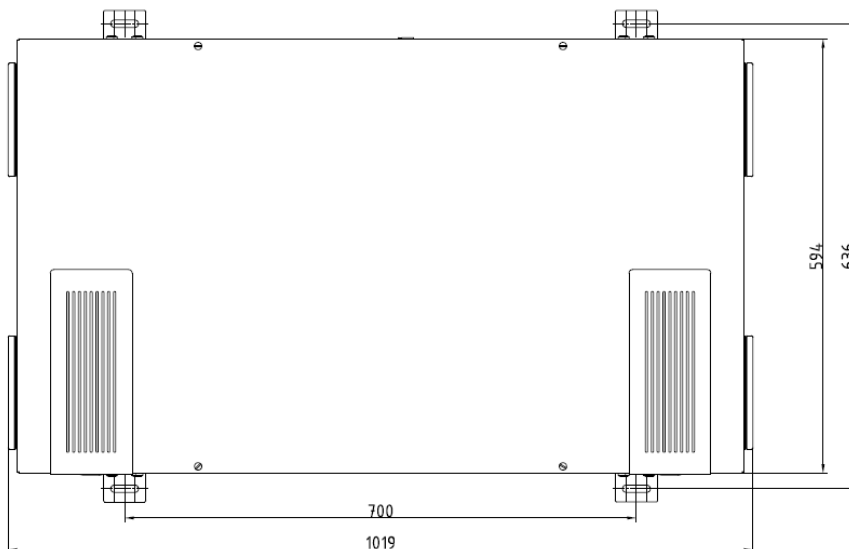
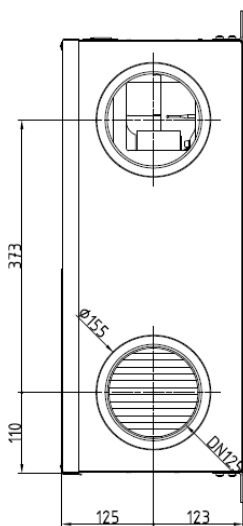
Typ B



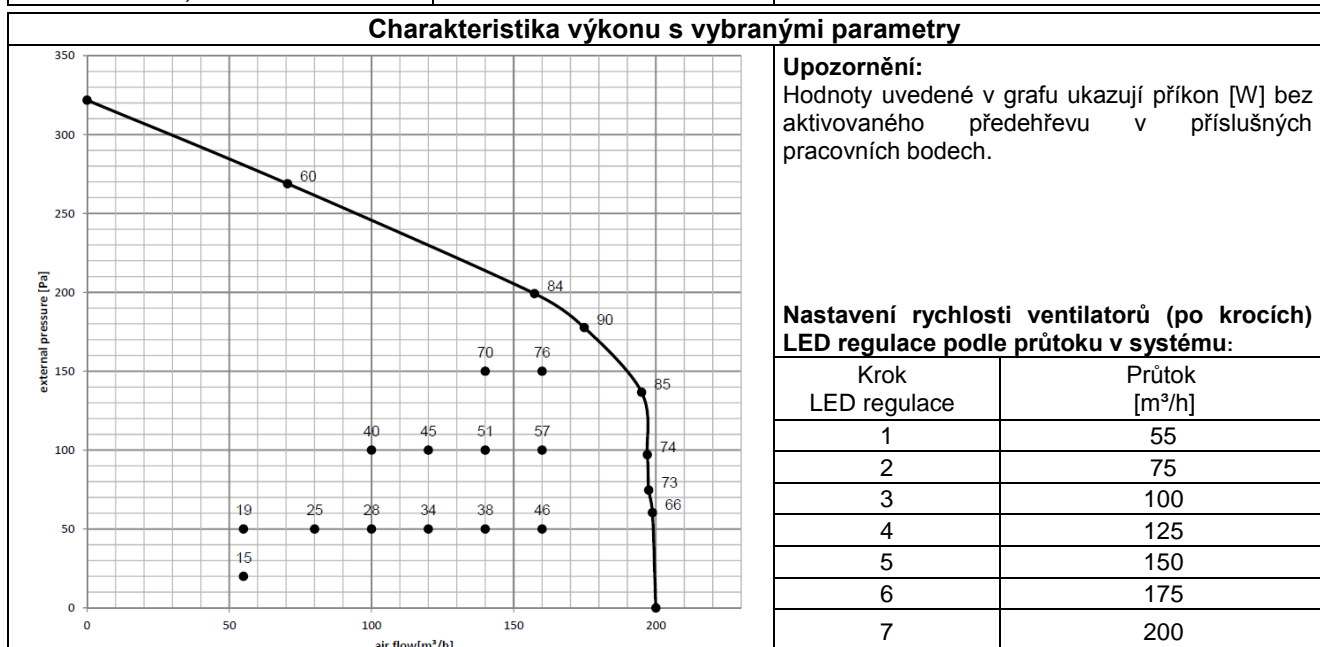
Instalační pozice



Rozměry



Technická data		
Tepelný výměník:	Entalpický výměník s polymerovou membránou	
Ventilátory:	EC radiální ventilátor s integrovanou elektronikou	
Filtry:	F5 přívod / odvod vzduchu (volitelný F7)	
Provedení:	Galvanizovaná ocelová skříň s práškově nanesenou barvou, bez tepelných mostů; vnitřní výplň polypropylen EPP s tepelně a zvukově izolačními vlastnostmi	
Připojovací rozměry:	DN 125 (rozměr otvoru)	
Hmotnost:	25 kg	
Elektrické připojení:	230 Vac, 50-60 Hz; 2 m přívodní kabel (IEC připojovací konektor)	
Příkon:	0,14 / 0,75 kW (bez / s integrovaným přehřevem)	
Třída el. krytí (podle EN 60335):	I	
IP kód (podle DIN 40050):	IP 30	
Teplota použití:	-20 °C do 40 °C	
Umístění:	Prostředí s teplotou nad bodem mrazu;	
Instalační pozice:	Podstropní horizontální poloha	
Pracovní data:		
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)	
Teplotní poměr:	82,5 %	
Vlhkostní poměr:	60,3 %	
(podle DIN EN 13141-7)	(Informace výrobce při 110 m ³ /h 100 Pa)	
Hladina hluku:		
(podle DIN EN ISO 3743-1, vzdálenost: 3 m)		
	Průtok [m ³ /h]	Hlučnost [dB(A)]
	100	Do 28 dB
	200	Do 32 dB



Řídicí komponenty:	
<p>Kontrolní jednotka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kroky větrání: STANDBY, NEPŘÍTOMEN, rychlost 1, rychlost 2, rychlost 3 • Kroky větrání: STANDBY, rychlost 1 rychlost 7** • "Pouze přívod vzduchu, pouze odvod vzduchu** (při použití otevřeného krbu je pouze odvod vzduchu zablokován) • Stupeň větrání lze individuálně nastavit po 1% zvýšení (60-200 m³/h) jak pro přívod tak pro odvod vzduchu • Individuální nastavení chodu větrání pro každý den v týdnu * • Možnost napojení senzorů (CO₂, vlhkosti, kvality vzduchu) s vnějším senzorem • Digitální rozhraní I/O interface (např. Externí vypínání) • Možnost napojení vypínačů nárazového větrání • Ukazatel doby do výměny filtrů • Protimrazová ochrana teplovodním výměníkem • Krbová ochrana • Příkon ve stavu standby < 1 W <p>Volitelné dopňky (přídavný modul)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Řízení topného okruhu nebo potrubního topení • Řízení motorové klapky při zemním výměníku <p>Dodatkové informace</p> <p>* Pouze s TFT</p> <p>** Pouze s LED</p>	<p>Kontrolní panel:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>LED panel regulace</p> <p>(DxVxŠ) v mm: 80x80x12),</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>TFT dotyková řídicí jednotka</p> <p>(DxVxŠ) v mm: 102x78x14)</p> </div> </div>