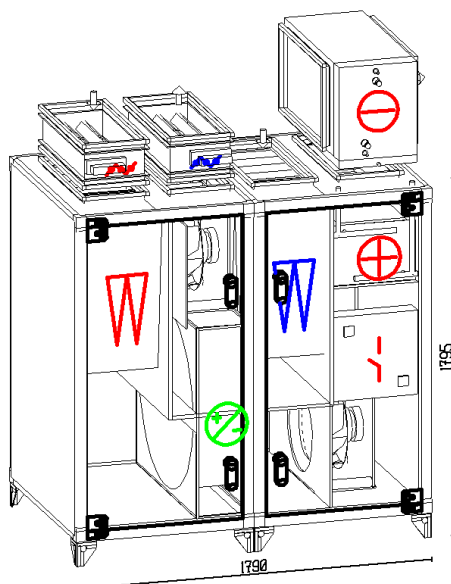
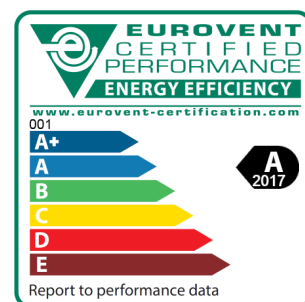


Unit no.: 1
Topvex TR 09 HW (27836)
Hmotnost: 488 kg
Šířka jednotky: 1120 mm



Vzd./Vent. data	Přívodní vzduch	Odvodní vzduch, sání	Jednotky
Průtok vzd. (1,205 kg/m ³)	0.72	0.72	m ³ /s
Průtočná rychlost (jednotka)	2.18	2.18	m/s
Externí tlak	400	400	Pa
Otáčky ventilátoru	2217	2074	Otáčky
Hluk do okolí	61 dB(A)		
Filtr Přívod / Odvod	F7 - ePM1 60% / M5 - ePM10 60%		
Ohřev, voda	6.2 kW ; 14.4/22.0°C Vodní okruh 45/26°C ; 2.8 kPa ; 0.08 l/s ; 1/2" / 1/2" P ipojení potrubí		
Chlazení, voda	1.2 kW ; 23.4/22.0°C Vodní okruh 15/21°C ; 0.1 kPa ; 0.06 l/s ; R 1" / R 1" P ipojení potrubí		
Energie	Dimenzování	Průměrné	Ventilátory [kWh/rok 8760 hodin]
Účinnost rekuperace tepla	79.5 %		
SFPv faktor, filtry v čistém stavu	2.47 kW/(m ³ /s) 2018		
Ecodesign vyhovuje	ANO		

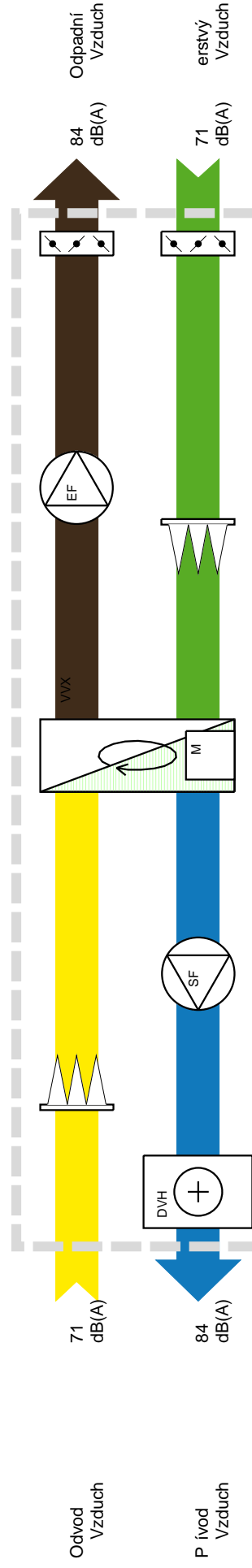


Telefon :



ZIMA	Teplota za [°C]	22.0	-6.9		
	Vlhkost za [%]	40	100		
	Tlaková ztráta [Pa]	300	67	42	8
	Tlaková za komorou [Pa]	-300	-509	108	100
				Ú innost 54.0% (Celkový tlak)	
				M5 - ePM10 60-188846	

LÉTO	Teplota za [°C]	22.0	27.6		
	Vlhkost za [%]	40	29		



ZIMA	Teplota za [°C]	22.0	22.0	-6.9		
	Vlhkost za [%]	32	32	100		
	Tlaková ztráta [Pa]	300	25	42	102	8
	Tlaková za komorou [Pa]	-	367	-509	-210	-108
			6.22 kW	Ú innost 55.0% (Celkový tl	79.5/79.5% Wet/dry	F7 - ePM1 60-1888468379ltr

LÉTO	Teplota za [°C]	23.4	23.4	27.6		29.0
	Vlhkost za [%]			29		40
				79.5% wet		

Data při uvedení do provozu

	Přívod	Odvod	Jednotky
Tlaková ztráta, čisté filtry	52	21	Pa
Absorbovaný výkon ventilátor - čisté filtry	-	-	kW

Alternativní pracovní body

	Výpočet/Max								Průměrné
Vzduchový výkon, Přívod, m ³ /s	0.72								0.72
Vzduchový výkon, Odvod, m ³ /s	0.72								0.72
Externí tlaková ztráta, Přívod	400								
Externí tlak, Odvod	400								
SFPv faktor, kW/(m ³ /s)	2.47								2.47
Účinnost, Účinnost rek. tepla (Mokrý), %	79.5								79.5
Ohřev, výkon, kW	6.2								6.2
Objemový průtok vody, l/s	0.08								0.08
Tlaková ztráta na straně vody, kPa	2.8								2.8
Chladič, Výkon, kW	1.2								1.2
Objemový průtok vody, l/s	0.06								0.06
Tlaková ztráta na straně vody, kPa	0.1								0.1
Hluk dB(A)									
Přívodní vzduch, výtlak	84								
Venkovní vzduch, sání	71								
Odpadní vzduch, výtlak	84								
Odvodní vzduch, sání	71								
Hluk do okolí	63								
Provozní hodiny	8760								
Roční provozní hodiny	8760								

Telefon :



Ecodesign

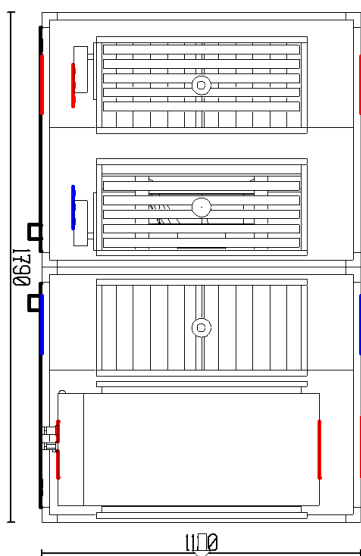
Typologie

NRVU;BVU

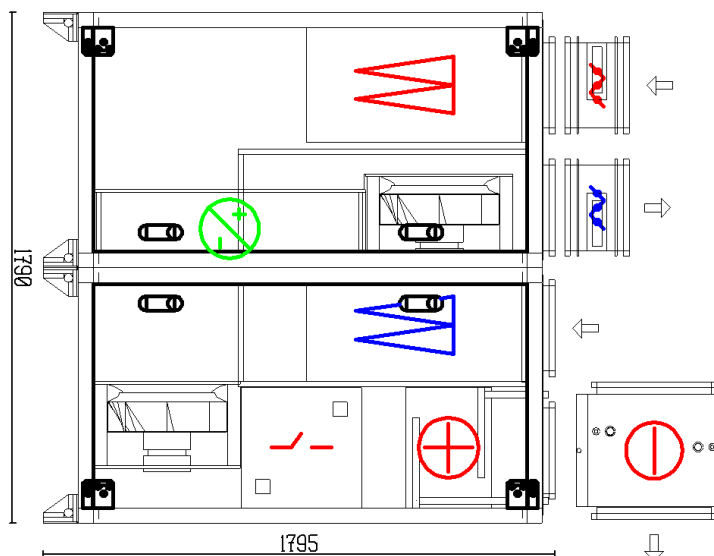
Ecodesign hodnoty

	Hodnota	Limit 2018
Účinnost rekuperace	79.5	73.0
Interní SFP W/(m3/s)	1004	1187

P dorys



Servisní strana obsluhy

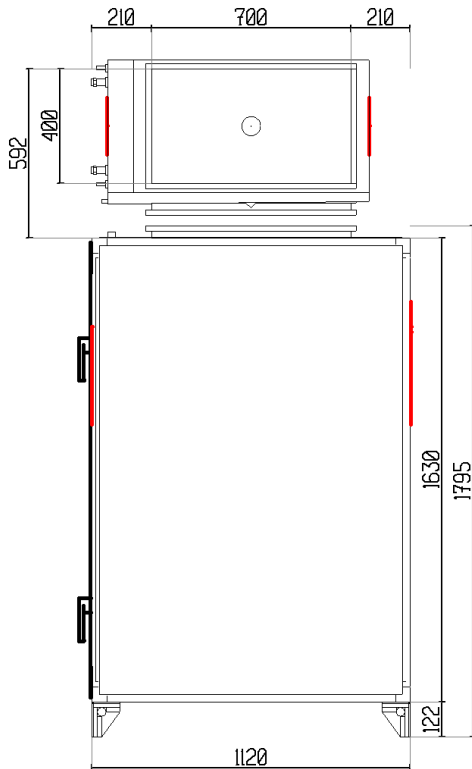


Délka, velikost každé části 895 mm. Odnímatelné píruhy
Požadovaný prostor pro servisní dvířka (mm): 870, 1030
Pozn. Nutno vytvořit prostor pro potrubní přechody mezi díly, které mají různé velikosti připojení

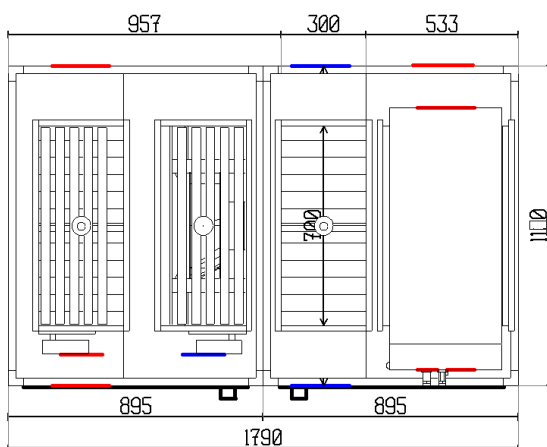
Telefon :



Bokorys pravé strany



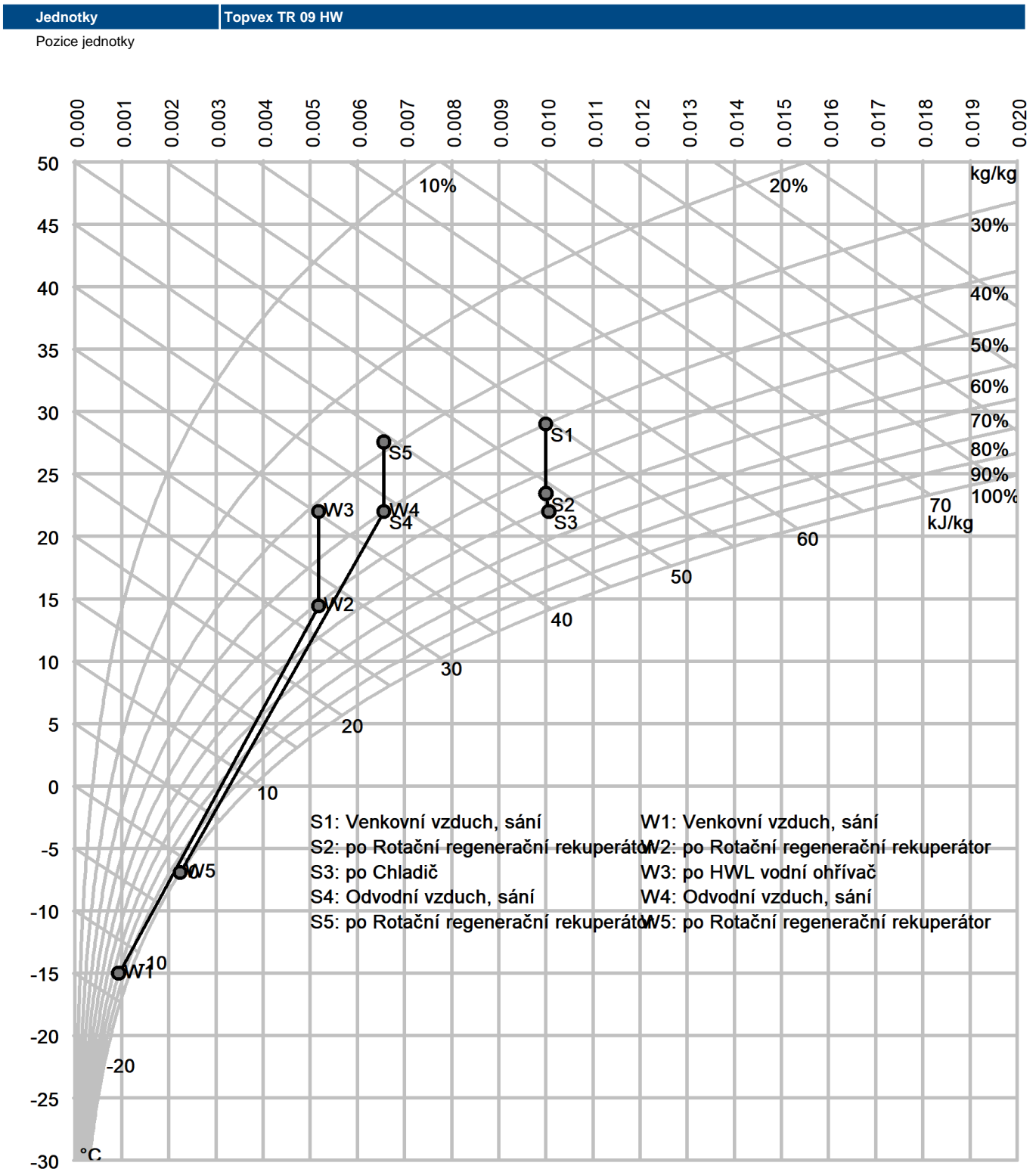
P dorys



Telefon :



h-x diagram



Telefon :

