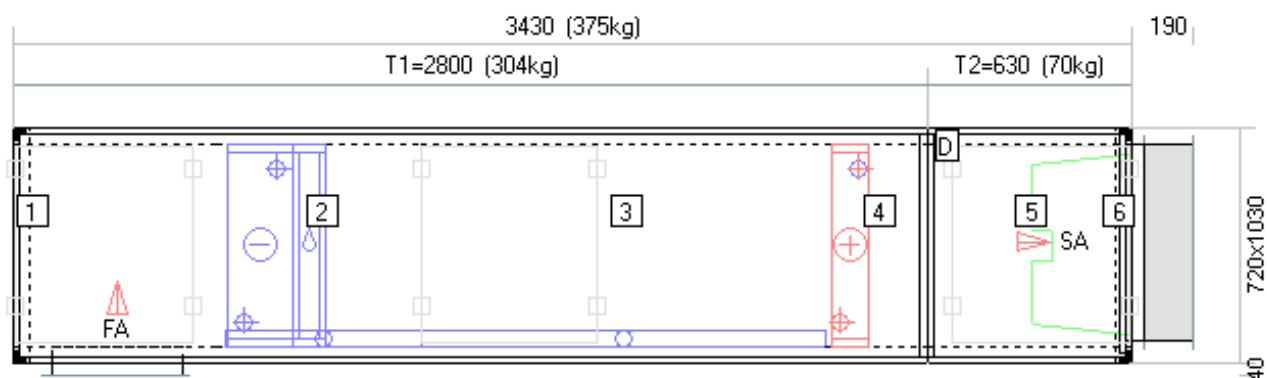


Pozice v projektu	1b	Odběratel	1	Datum	Strana
Číslo nabídky	8120004238	Projekt	KKN Karlovy Vary	26.6.2018	1/5

Technické údaje

<i>Velikost jednotky</i>	KLMOD 06	<i>Opláštění</i>	
<i>Průtok na přívodu</i>	3930 m ³ /h	<i>Tloušťka panelu</i>	0,6mm ext./0,6mm int.
	1,09 m ³ /s	<i>Vnitřní</i>	Nerez
<i>Externí tlak</i>	0 Pa	<i>Vnější</i>	Lakovaný (RAL 9002)
<i>Rychlost ve volném průřezu</i>	1,9 m/s	<i>Kostra</i>	Hliník
<i>Typ jednotky</i>	Vnitřní - Hygienické p.	<i>Izolace</i>	PUR pěna / 50 mm
<i>Nadmořská výška</i>	0 m	<i>Tmelení</i>	
<i>Jazyk dokumentace</i>	Česky		



Nárys

D.....Průchodky pro tlaková čidla (pár)

Celková hmotnost: 375 kg

Pozice v projektu	1b	Odběratel	1	Datum	Strana
Číslo nabídky	8120004238	Projekt	KKN Karlovy Vary	26.6.2018	2/5

Transportní sekce 1

Délka: 2800mm Hmotnost: 304 kg

(1) Vstup vzduchu s obslužný panel (Pravé)

Čerstvý vzduch Připojení Dolní široké 410x665mm

Max. průtok	3930	m3/h
	1,09	m3/s

L=0mm S=0mm D=0mm

(2) Chladič			Připojení Pravé			(451361 + BP223R841)		
Údaje o výměníku			Údaje o proudění			Údaje o médiu		
Typ	Výměník	"I.180"	Průtok	3930	m3/h	Typ	Voda	%
Materiál	Cu/Al			1,092	m3/s	Glykol	0	%
Rychlost na vým.	2,5	m/s	Vstup vzduchu	32/40	°C/%r.H.	Vstup/výstup	9/15	°C
Řad/okruhů	8/44		Výstup vzduchu	16/94	°C/%r.H.	Průtok	3669	kg/h
Roztec lamel	2,12	mm	Bezpečnostní koef.	4	%	Tlaková ztráta	1,8	kPa
Připojení	DN40	Zvenku	Celkový výkon	25,7	kW			
			Citelný výkon	21,2	kW			
			Kondenzace	8	l/h			
			Tlaková ztráta	186	Pa			

Příslušenství
- 1x Vana AKV
- 1x Sifon
- 1x Eliminátor

L=85mm S=0mm D=0mm

(3) Zvlhčovač		<i>s</i>	<i>obslužný panel (Pravé)</i>		<i>Připojení Pravé</i>		
<i>Údaje o vlhčení</i>			<i>Údaje o proudění</i>		<i>Údaje o médiu</i>		
Typ	Pára		Průtok	3930	m3/h	Průtok	0
	bez parního generátoru a distributorů páry.			1,092	m3/s		kg/h

Příslušenství
- 1x Vana AKV
- 1x Sifon

L=160mm S=0mm D=0mm

(4) Ohřivač			Připojení Pravé			(450949 + BP223Q233)		
Údaje o výměníku			Údaje o proudění			Údaje o médiu		
Typ	Výměník	"B"	Průtok	3930	m3/h	Typ	Voda	%
Materiál	Cu/Al			1,092	m3/s	Glykol	0	%
Rychlost na vým.	2,4	m/s	Vstup vzduchu	16/94	°C/%r.H.	Vstup/výstup	60/40	°C
Řad/okruhů	2/11		Výstup vzduchu	26/50	°C/%r.H.	Průtok	574	kg/h
Roztec lamel	2,12	mm	Bezpečnostní koef.	43	%	Tlaková ztráta	0,7	kPa
Připojení	DN20	Zvenku	Celkový výkon	13,3	kW			
			Tlaková ztráta	33	Pa			

Transportní sekce 2

Délka: 630mm Hmotnost: 70 kg

L=0mm S=0mm D=0mm

(5) Filtr s obslužný panel (Pravé)			Údaje o proudění			Vyložení filtrů		
Údaje o filtru			Údaje o proudění			Údaje o proudění		
Typ	Kompaktní		Průtok	3930	m3/h	287x592	1x_+551045-ram	
	filtr otočený			1,092	m3/s		(550 459)	
	nacvak.		Poč./Max. Tl. Ztráta	95/450	Pa	592x592	1x_+551030-ram	
Třída filtrace	F9		Dop. Konc. Tl. Ztráta	300	Pa		(550 469)	
Čelní plocha	0,520368	m2	Vyp. tlak. ztráta	198	Pa			
Délka filtru	300	mm						

Příslušenství
- 1x Průchodky pro tlaková čidla (pár)

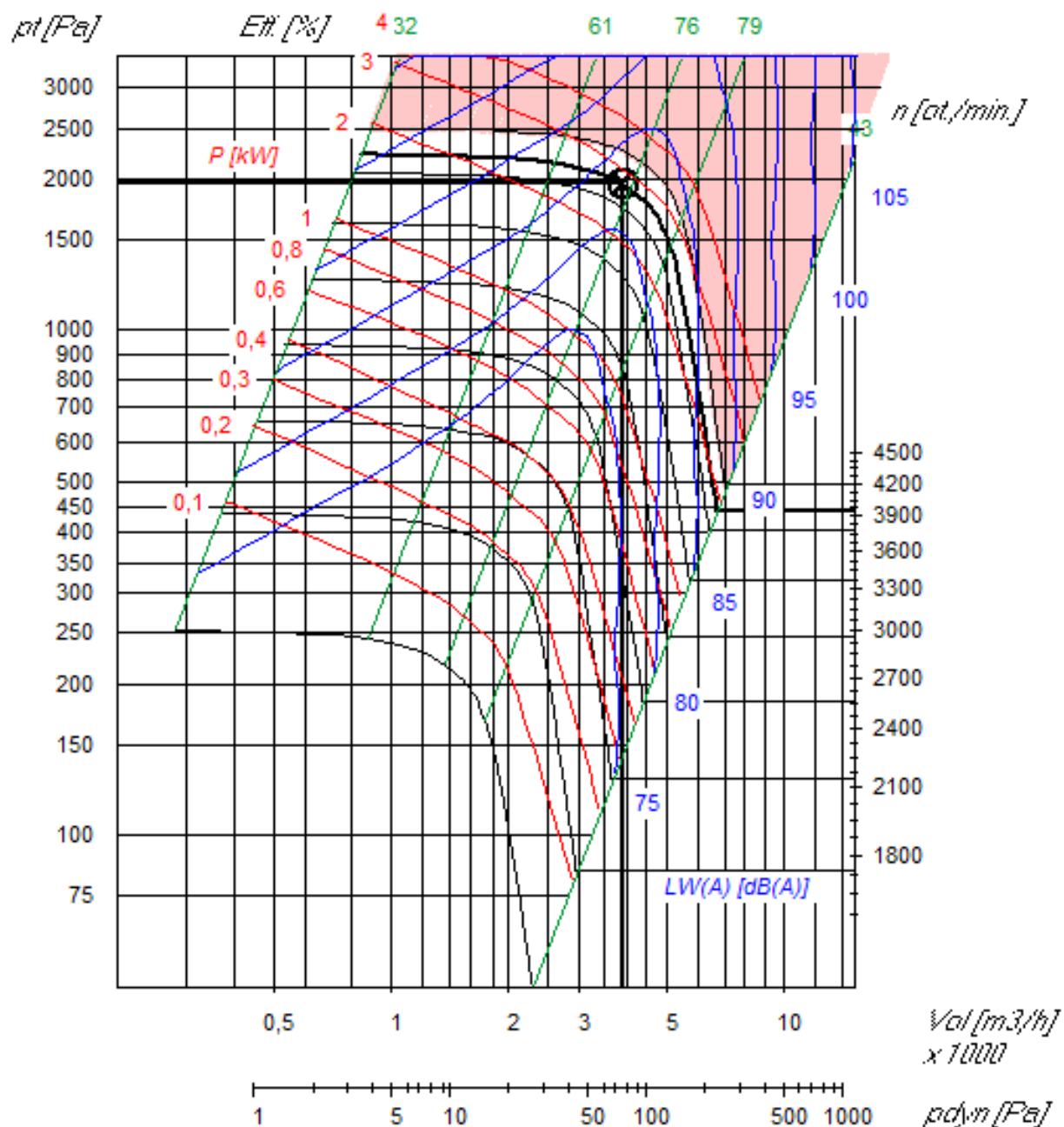
(6) Výstup vzduchu

Přívodní vzduch Připojení Čelní celoplošné 600x930mm

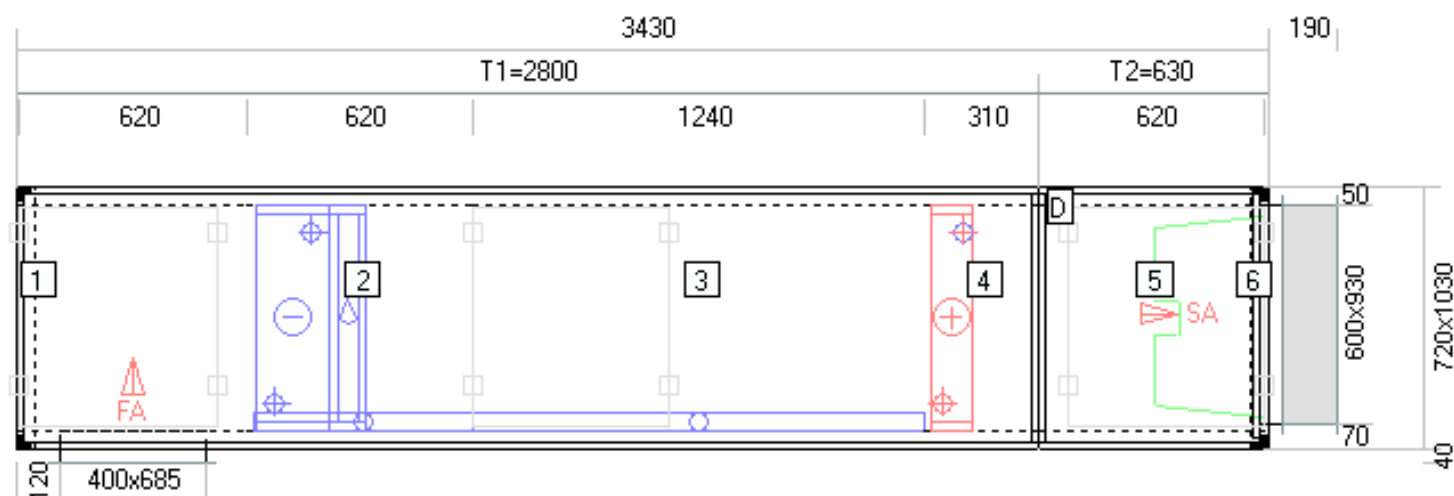
Max. průtok	3930	m3/h
	1,09	m3/s

Příslušenství
- 1x Manžeta 600x930mm

Přívodní ventilátor



Nárys



CLIMACAL Version 8.0.9 IXY3RHQYIYEWLFD 26.6.2018

D.....Průchodky pro tlaková čidla (pár) FA = Čerstvý vzduch RA = Odvodní vzduch
CA = Cirkulační vzduch EA = Odpadní vzduch
SA = Přívodní vzduch

Číslo nabídky

8120004238

Velikost jednotky

KLMOD 06

Projekt

KKN Karlovy Vary

Průtok na přívodu

3930 m³/h = 1,09 m³/s

Pozice v projektu

1b

Rychlost ve volném průřezu

1,9 m/s

Odběratel

1

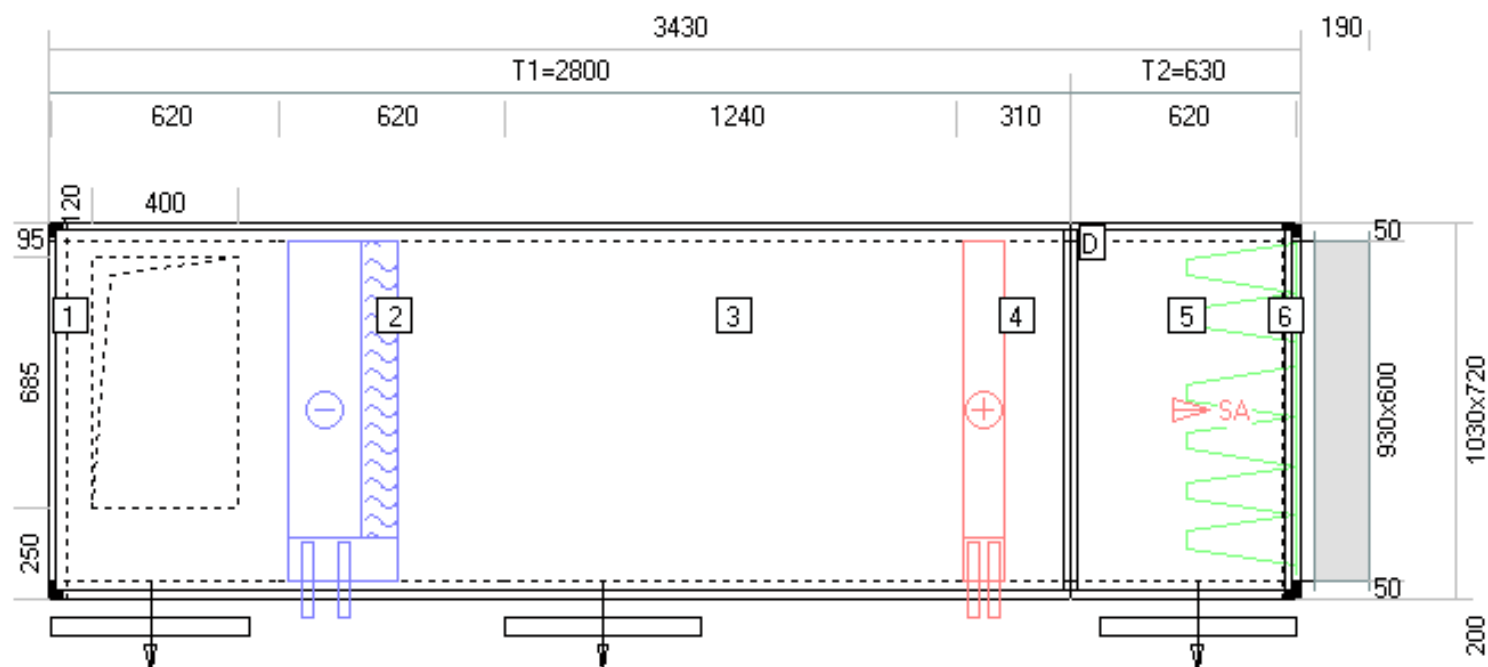
Datum

26.6.2018

Potvrzení odběratele

Podpis a razítko

Půdorys



CLIMACAL Version 8.0.9 IXY3RHQYIYEWLFD 26.6.2018

D.....Průchodky pro tlaková čidla (pár) FA = Čerstvý vzduch RA = Odvodní vzduch
CA = Cirkulační vzduch EA = Odpadní vzduch
SA = Přívodní vzduch

Číslo nabídky

8120004238

Velikost jednotky

KLMOD 06

Projekt

KKN Karlovy Vary

Průtok na přívodu

3930 m³/h = 1,09 m³/s

Pozice v projektu

1b

Rychlost ve volném průřezu

1,9 m/s

Odběratel

1

Datum

26.6.2018

Potvrzení odběratele

Podpis a razítko