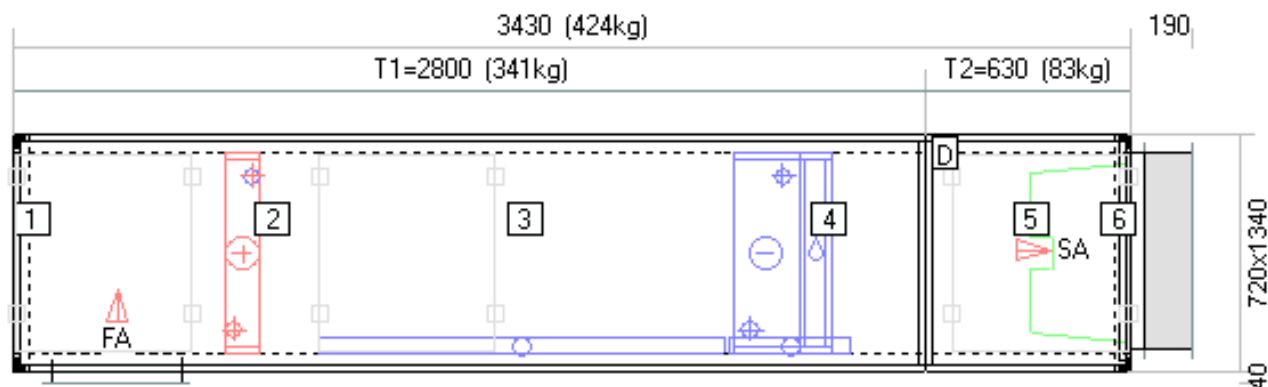


Pozice v projektu	3b	Odběratel	Datum	Strana
Číslo nabídky	8120004238	Projekt	25.7.2018	1/5
		KKN Karlovy Vary		

## Technické údaje

Velikost jednotky	KLMOD 08	Opláštění	
Průtok na přívodu	4270 m <sup>3</sup> /h	tloušťka panelu	0,6mm ext./0,6mm int.
	1,19 m <sup>3</sup> /s	Vnitřní	Pozink
Externí tlak	0 Pa	Vnější	Lakovaný (RAL 9002)
Rychlost ve volném průřezu	1,5 m/s	Kostra	Hliník
Typ jednotky	Vnitřní - Hygienické p.	Izolace	PUR pěna / 50 mm
Nadmořská výška	0 m	Tmelení	
Jazyk dokumentace	Česky		



Nárys

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

**Celková hmotnost: 424 kg**



# Klimatizační jednotka

3b.AHU



CLIMACAL - Version 8.0.9 IXY3RHQYIYEWLFD 25.7.2018

Pozice v projektu	3b	Odběratel	Datum	Strana
Číslo nabídky	8120004238	Projekt KKN Karlovy Vary	25.7.2018	2/5

## Transportní sekce 1 Délka: 2800mm Hmotnost: 341 kg

### (1) Vstup vzduchu s obslužný panel (Levé)

Čerstvý vzduch Připojení Dolní široké 410x975mm

Max. průtok	4270	m3/h
	1,19	m3/s

L=170mm S=0mm D=0mm

### (2) Ohřivač

Připojení Levé

(450955 + BP223R827)

Údaje o výměníku

Typ	Výměník "A"
Materiál	Cu/Al
Rychlost na vým.	1,9 m/s
Řad/okruhů	1/11
Roztec lamel	2,12 mm
Připojení	DN15 Zvenku

Údaje o proudění

Průtok	4270	m3/h
	1,186	m3/s
Vstup vzduchu	16,5/8	°C/%r.H.
Výstup vzduchu	22/6	°C/%r.H.
Bezpečnostní koef.	44	%
Celkový výkon	7,9	kW
Tlaková ztráta	11	Pa

Údaje o médiu

Typ	Voda	%
Glykol	0	%
Vstup/výstup	60/40	°C
Průtok	342	kg/h
Tlaková ztráta	0,5	kPa

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

### (3) Zvlhčovač

s

obslužný panel (Levé)

Připojení Levé

Údaje o vlhčení

Typ	Pára bez parního generátoru a distributorů páry.
-----	--

Údaje o proudění

Průtok	4270	m3/h
	1,186	m3/s

Údaje o médiu

Průtok	0	kg/h
--------	---	------

Příslušenství

- 1x Vana AKV
- 1x Sifon

L=230mm S=0mm D=0mm

### (4) \*\*\*Přímý výparník (900030281)

Údaje o výměníku

Typ	E 3S2 G 05 20 1060 231 010 2HT
	Počet okruhů: 2
Materiál	Cu/Al
Rychlost na vým.	2,2 m/s
Řad/vstříků	5/10
Roztec lamel	2,54 mm
Připojení	2x5x1/4 lg:
500mm-Diaph.47/8	

Údaje o proudění

Průtok	4270	m3/h
	1,186	m3/s
Vstup vzduchu	32/40	°C/%r.H.
Výstup vzduchu	15,7/88,1	°C/%r.H.
Celkový výkon	31,1	kW
Citelný výkon	23,8	kW
Kondenzace	11,6	l/h
Tlaková ztráta	82	Pa

Údaje o médiu

Typ	Přímý výparník R410A	°C
Vypařovací teplota	7	°C
Kondenzační teplota	45	°C
Tlaková ztráta	321	kPa
Přehřátí	4	K

Příslušenství

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

## Transportní sekce 2 Délka: 630mm Hmotnost: 83 kg

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

### (5) Filtr

s

obslužný panel (Levé)

Údaje o filtru

Typ	Kompaktní filtr otočený nacvak.
Třída filtrace	F9
Čelní plocha	0,700928 m2
Délka filtru	300 mm

Údaje o proudění

Průtok	4270	m3/h
	1,186	m3/s
Poč./Max. Tl. Ztráta	69/450	Pa
Dop. Konc. Tl. Ztráta	300	Pa
Vyp. tlak. ztráta	184	Pa

Vyložení filtrů

592x592	2x +551030-ram (550 469)
---------	--------------------------

Příslušenství

- 1x Průchodky pro tlaková čidla (pár)

### (6) Výstup vzduchu

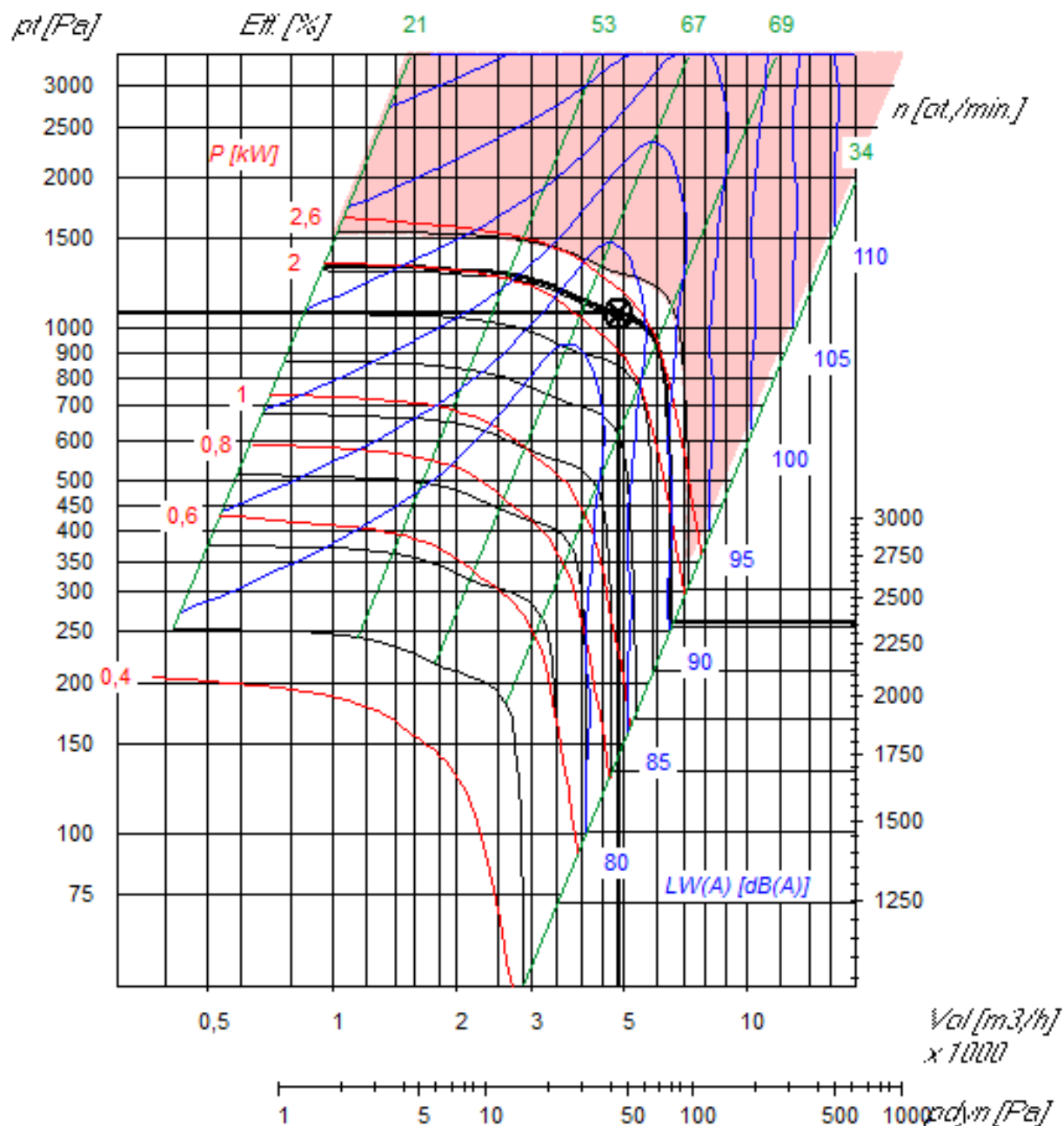
Prívodní vzduch Připojení Čelní celoplošné 600x1240mm

Max. průtok	4270	m3/h
	1,19	m3/s

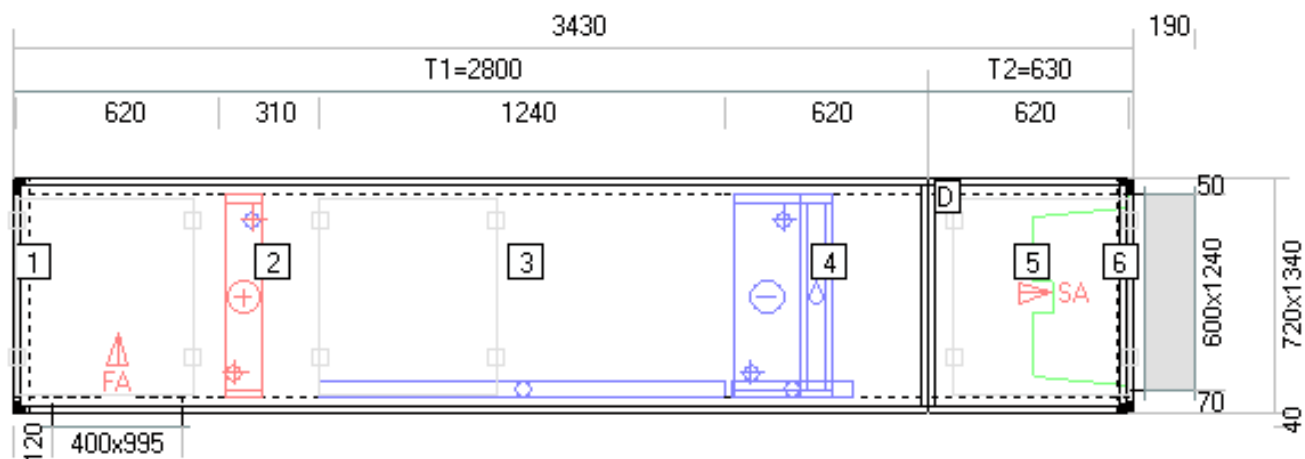
Příslušenství

- 1x Manžeta 600x1240mm

## Přívodní ventilátor



## Nárys



D.....Průchodky pro tlaková čidla (pár) FA = Čerstvý vzduch RA = Odvodní vzduch

CA = Cirkulační vzduch EA = Odpadní vzduch

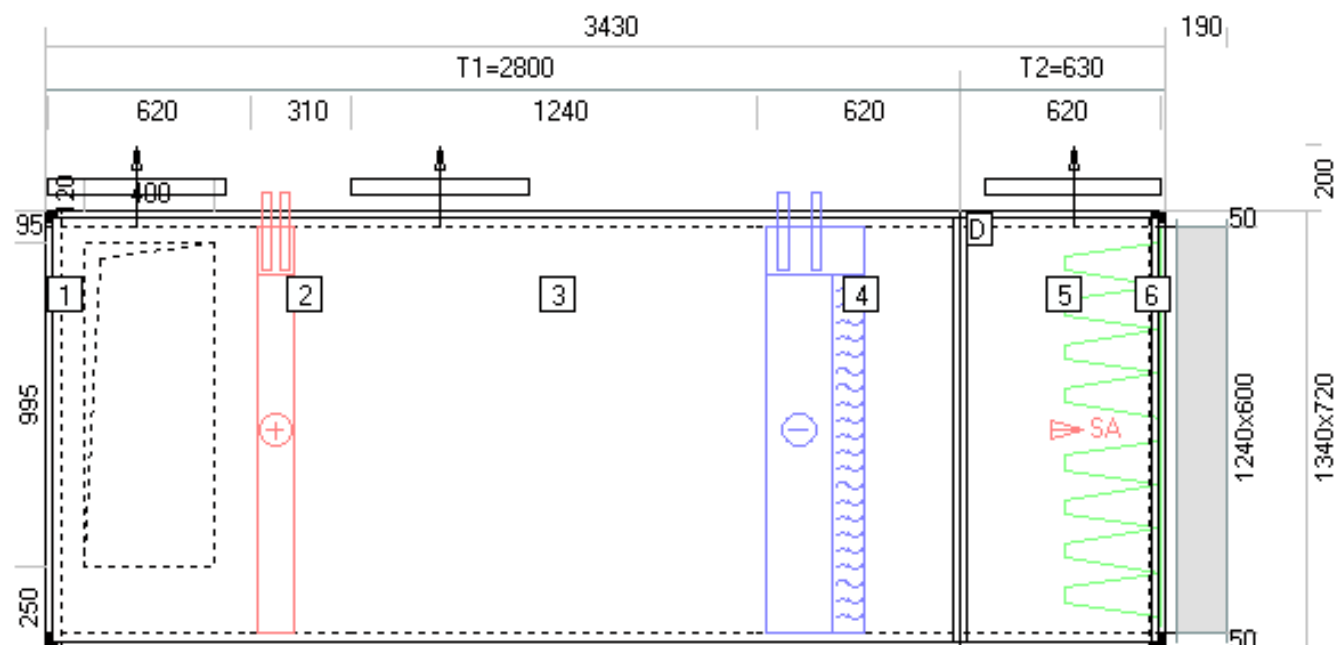
SA = Přírodní vzduch



CLIMACAL Version 8.0.9 IXY3RHQYYEWLFD 25.7.2018

<i>Číslo nabídky</i>	<i>Projekt</i>	<i>Pozice v projektu</i>	<i>Odběratel</i>	<i>Potvrzení odběratele</i>
8120004238	KKN Karlovy Vary	3b		<i>Podpis a razítko</i>
<i>Velikost jednotky</i>	<i>Průtok na přívodu</i>	<i>Rychlost ve volném průřezu</i>	<i>Datum</i>	
KLMOD 08	4270 m <sup>3</sup> /h = 1.19 m <sup>3</sup> /s	1.5 m/s	25.7.2018	

# Půdorys



CLIMACAL Version 8.0.9 IX3RHQYIYEWLFD 25.7.2018

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 08

Projekt  
KKN Karlovy Vary  
Průtok na přívodu  
4270 m<sup>3</sup>/h = 1,19 m<sup>3</sup>/s

Pozice v projektu  
3b  
Rychlost ve volném průřezu  
1,5 m/s

Odběratel  
Datum  
25.7.2018

Potvrzení odběratele  
Podpis a razítko