



Tabela doboru Szkoła SP 5 w Andrychowie

Połączenie ciągów promienników:	In parallel
Funkcja (grzanie/chłodzenie):	Heating

Układ hydrauliczny	
E	Podłączenia z jednej strony
W	Podłączenia obustronne
SE	Podłączeni specjalne z jednej strony
SW	Podłączenie specjalne obustronne

Temperatury	Grzanie	
Temp. zasilania θz	70,0 °C	
Temp. powrotu θp	55,0 °C	
Temp. pomieszczenia θi	20,0 °C	
Temp. zewnętrzna θe	-20 °C	
Różnica temp. θz-θp Δθs	15,0 K	
Obliczeniowa różnica temp. Δθ	42,5 K	

Wymiary pomieszczenia	
Długość pomieszczenia:	0,00 m
Szerokość pomieszczenia:	0,00 m
Wysokość pomieszczenia (w świetle):	0,00 m
Wysokość zawieszenia:	0,00 m
Pow. do odliczenia:	0,00 m²
Powierzchnia:	0,00 m²
Kubatura:	0,00 m³

Dane dot. wydajności	Ogrzewanie		
Zapotrzebowanie grzanie/chłód Qges.	0,00 kW		
Zapotrz. grzanie/chłód na m2/m3 Qspez.	#DZIEL/0!		
Moc grzewcza/chłodnicza promienników Qout	7,70 kW		
Pokrycie zapotrz. grzanie/chłód (%)	#DZIEL/0!		

Pozycja	Produkt	Ilość	Długość	Kąt zawiesz.	Układ hydrauliczny	Moc dla 1 mb	Moc dla ciagu 1	Moc całkowita	Przepływ masowy	VSRK	Opory na VSRK	Opory na promienniku	Opory całkowite	Typ przepływu	Pojemność wodna	Waga pustych paneli	Waga operacyjna (całkowita)	Zestaw montażowy
1/7	Zehnder ZFP 600/8	2 pce	2 m	0°	E 4/4	268 W/m	630 W	1070 W	36,10 kg/h	DN 15 (30-210)	10139 Pa	11 Pa	10150 Pa	laminar	2,80 l	17,60 kg	20,40 kg	KN53
2/23	Zehnder ZFP 750/10	1 pce	5 m	0°	E 2/3/3/2	323 W/m	1735 W	1475 W	99,44 kg/h	DN 15 (30-210)	11806 Pa	376 Pa	12181 Pa	laminar	7,30 l	49,00 kg	56,30 kg	KN53
2/23	Zehnder ZFP 750/10	1 pce	3 m	0°	E 2/3/3/2	323 W/m	1089 W	925 W	62,40 kg/h	DN 15 (30-210)	10833 Pa	117 Pa	10951 Pa	laminar	4,70 l	30,60 kg	35,30 kg	KN53
2/7	Zehnder ZFP 750/10	1 pce	2 m	0°	E 2/3/3/2	323 W/m	765 W	651 W	43,88 kg/h	DN 15 (30-210)	10278 Pa	51 Pa	10329 Pa	laminar	3,40 l	21,40 kg	24,80 kg	KN53
3/21	Zehnder ZFP 900/12	1 pce	5 m	0°	E 3/3/3/3	378 W/m	2035 W	1730 W	116,66 kg/h	DN 15 (30-210)	12361 Pa	364 Pa	12725 Pa	laminar	9,20 l	56,90 kg	66,10 kg	KN53
3/21	Zehnder ZFP 900/12	1 pce	3 m	0°	E 3/3/3/3	378 W/m	1279 W	1087 W	73,34 kg/h	DN 15 (30-210)	11111 Pa	117 Pa	11228 Pa	laminar	6,00 l	35,50 kg	41,50 kg	KN53
3/7	Zehnder ZFP 900/12	1 pce	2 m	0°	E 3/3/3/3	378 W/m	901 W	766 W	51,68 kg/h	DN 15 (30-210)	10556 Pa	52 Pa	10608 Pa	laminar	4,40 l	24,80 kg	29,20 kg	KN53
		8 pce	Długość 24,00 m	Pow. 18,90 m²				7,70 kW	519,58 kg/h			Max.: 12725 Pa			40,60 l	253,40 kg	294,00 kg	