


Ventilācijas sistēmu raksturojums

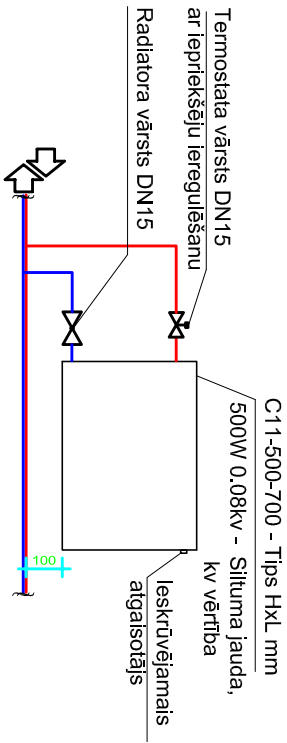
PIENĒMĒTIE APZĪMĒJUMI:

- Turgatās cauruļvads grīdas konstrukcijā
 - Apakšgalve cauruļvads grīdas konstrukcijā
 - Turgatās cauruļvads pie griestiem
 - Apakšgalve cauruļvads pie griestiem
 - Noslēgvārsti
- Balnesēšanas vārsti

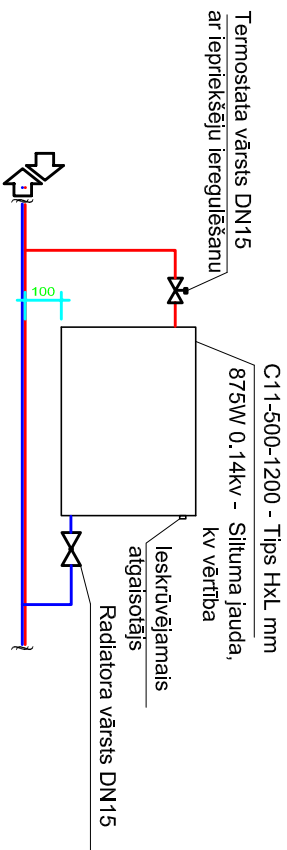
C111-500-800 650W 0.10kV	-Radiatora tips, augstums x garums mm cilvēka ienda W ieraknāšanās kv vārtība
-----------------------------	--



- Apkures slāvu vadu kārtas numurs, nosacījās diametrs
- Plūsmas virziens
- Vienvirziena vārstis
- 3-ceļu sajaukšanas vārstis (ar piedziņu)
- Nefrīnu uzvērējis
- Elastīgs savienojums
- Stūklis
- Mērijumu skala
- Temperatūras sensors
- Spiediena sensors
- Tukšošanas vārstis
- Atgriešanās vārstis



Radiatora mezgls sānu pieslēgums



Iekārtas apz.	Sistēmas apz.	Apkarojamais telpas	Ventilators			Filtri			Rekuperators			Caisa slādnis				Atrāšanas vieta	Piezīmes		
			L m³/h	ΔP Pa	N kW	Tips	ΔP Pa	Tips	Sild./-m.s. °C no līdz	Ef. %	ΔP Pa	Tips	Sild./-m.s. °C no līdz	Q _v kW	ΔRsk. kPa				
AHU1	P1	1. 2. stāva telpas, ēkas kreisā daļa	8900	659	4,70	F7	130	glikola	-22,3	-1,0	54	155	155	-1,0	20,0	63,0	5,3	ventilatorā telpa Nr.302	IV Produkti, Invisiar Flex m=1354kg
AHU1	N1		8900	621	4,70	M5	114	glikola	-22,3	-1,0	168	104	104	-1,0	20,0	59,0	4,0	ventilatorā telpa Nr.302	IV Produkti, Envisiar Flex m=1258kg
AHU2	P2	1. 2. stāva telpas, ēkas labā daļa	8340	560	2,82	F7	126	glikola			50	113	113				9,4	ventilatorā telpa Nr.302	IV Produkti, Flexomix m=413kg
AHU2	N3		8340	596	2,82	M5	112								-22,3	18,0	159,0		
AHU3	P3	Tehnoloģiskā pieplūde	11720	565	4,70	F7	152											ventilatorā telpa Nr.302	IV Produkti, Flexomix m=413kg
AHU3	N3-1		2860	250	0,955														
Tehnoloģiskā nosūce	N3-2	Tehnoloģiskās iekārtas (polipropilēna ventilators)	1500	150	0,919													ventilatorā telpa Nr.302	Systemat PRF 160D2 II/2 m=21,5kg
	N3-3	Tehnoloģiskās iekārtas (polipropilēna ventilators)	1880	200	1,396													ventilatorā telpa Nr.302	Systemat PRF 180D2 II/2 m=24kg
	N3-4	Tehnoloģiskās iekārtas (polipropilēna ventilators)	2920	250	0,995													ventilatorā telpa Nr.302	Systemat PRF 250D4 II/2 m=55kg
	N3-10	Tehnoloģiskās iekārtas (tēmo ventilators)	1360	200	0,783													ventilatorā telpa Nr.302	Systemat KBT 200E4 THERMO FAN m=40kg
Vietējās nosūces	N3-11	Tehnoloģiskās iekārtas (tēmo ventilators)	1200	200	0,783													ventilatorā telpa Nr.302	Systemat KBT 200E4 THERMO FAN m=40kg
Vietējās nosūces	N4, N5	Tvaika nosūce no plīts	300	150	0,130													telpa Nr.236, Nr.215	S&P HP-60, strāda šķidrīgi
Avārijas nosūce	N6	Dīzeļģenerators	900	150	0,257													ventilatorā telpa Nr.302	Systemat KD 200 L1 m=6,8kg strāda avārijas gadījumā

Projekta galvenie rādītāji

Objekta nosaukums	Apvēršama ātrgāja t ^o C		Siluma patēriņš, kW		Aukstuma patēriņš, kW	Uzstādītais iekārtas el. jauda, kW
	Apkure	Ventilācija	Gaisa aizkari	Freona s-nā		
Partiķa tehnoloģijas fakultāte	ziemā: -22,3 ^o C	~96 70/50 ^o C	~281 70/50 ^o C	~40 70/50 ^o C	~14,3 R410A	~42,5

S-mas apz.	Iekārtas nosaukums	Skaitis	Tips	Qsild kW	Nel kW	Gaisa daudzums m ³ /h	Svars kg	Troksņa līmenis dB(A)	Izmērs WxLxH, mm	Piezīmes
GAI, GA2	Guard 200W	2	ūd.	20	0,21	2.100	27	44,6	2006x226x330(h)	Sonniger


Gaīsa aizkaru raksturojums

Sistēmas aprz.	Ielāgātie nosaukumi	Skaitis	Fāzes	Nel kW	Aukstuma slūde kW	Gaisa daudz. m ³ /h	Aukstuma slūde t [°] C	Aukstuma slūde t [°] C	Kompensācija skaitis	Atrāsais vairāk	Svars kg	Trasējais spēks dN(A)	Piezīmes
K1	DMA4010	1	400V	3,2	10,2	2700	frons	frons	frons	1	180	77	GEA
K1	DP5IS4PE1												
K1	Condensators DMOCDD013	1	230V	~3f	0,20	4320	frons	frons	frons	1	45	71	GEA
K2	AWAL- YBBD018-H11	1	~1f 230V	1,17	4,30	2160	frons	frons	frons	1	38	63	Airwell

Kondicionēšanas iekārtu raksturojums

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
	Klāpveivtenotie	
AVK-A-1S	Iekārtu un materiālu specifikācija	2 lappas
AVK-S-1S	Iekārtu un materiālu specifikācija	3 lappas
AVK-V-1S	Iekārtu un materiālu specifikācija	7 lappas
AVK-K-1S	Iekārtu un materiālu specifikācija	1 lapa
	Ventilregulēšanas raksturojumi	2 lappas
	Kondicionēšanas iekārtu raksturojumi	2 lappas
	Izmantojie	
PU/RMO	Terrauda radiatori	
Glammox	Elektriskie radiatori	
Danfoss	Armatūra un regulatori	
T.A. Heimeier	Armatūra un regulatori	
Grundfos	Cirkulācijas sūkņi	
Ventilācijas	Ventilācijas piedienumi	
FlaktWoods	Ventilācijas piedienumi	

Iv Produkts	Ventilācijas piedurumi
Lindab	Ventilācijas piedurumi
Systemair	Ventilācijas piedurumi
TROX Tehnik	Ventilācijas piedurumi
Airwell	Kondicionēšanas piedurumi
GFA	Kondicionēšanas piedurumi
Reflex	Izplēšanas ierīcne
Somniger	Gaisa aizkari
Paroc	Izolācija
Armalex	Izolācija

				PASTĀTĀJS: Emeslimes iela 24-4, Rīga LV-1046 Reģ. Nr. LV 40103002004 Tālrunis: +371 67201880; 67201882 Fakss: +371 67201881 info@pvp.lv			
Anats		Uzvārds		Paraksts		Datums	
Būvniec. vad.		A. Mauriņš				04.2014.	
Dat. vadīt.		J. Mežsarga				04.2014.	
OBJEKTS:				PASŪTĀJS:			
LLU Partikas tehnoloģijas raksturo, jaunbūve				Latvijas valsts Latvijas lauksaimniecības			
Rīgas ielā 22. Jelgavā				Universitāte			
				nod.maks.nods 9000004 1698			
				Lielā ielā 2. Jelgava			
LAPAS NOSAUKUMS:							
Vīspārņģe rādīnāji							
MĒROGS:				MĒROGS:			
b/m				b/m			
DATUMS:				DATUMS:			
04.2014.				04.2014.			