

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Karviná_H_pavilon.DMW

DIMOSW v.5.2.4 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 5.12.2016

1 Souhrnné údaje

Stavba: Nemocnice Karviná-Ráj

Místo: Pavilon H_pavilon

Zadavatel:

Zpracovatel: Energeting.cz

Zakázka: Nemocnice Karviná_H_pavilon.DMW

Archiv:

Projektant: Bc. Slowiková

Datum: 7.11.2016

E-mail: energeting.cz@iol.cz

Telefon: 558 745 130

2 Regulace spotřebičů - místnosti

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	RP	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení				2. RP - šroubení			
							ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
001a	001a-01	KAL*07/500/160	656	20,0	28,2	1	DVS ventil	P	10	1,7	VE 4300	P	10	1,0
002a	002a-01	KAL*12/500/160	1 111	20,0	47,7	1	RFV9 přímý	P	15	4,9	Combi 3	P	15	0,9
003a	003a-01	KAL*08/500/160	746	20,0	32,0	1	DVS ventil	P	10	1,9	VE 4300	P	10	1,0
003a	003a-02	KAL*08/500/160	746	20,0	32,0	1	RFV9 přímý	P	15	3,6	Combi 3	P	15	0,6
005a	005a-01	KAL*15/500/160	1 383	20,0	59,4	1	DVS ventil	P	15	3,6	VE 4300	P	15	1,0
006a	006a-01	KAL*14/900/160	2 063	20,0	88,6	1	DVS ventil	P	15	5,6	VE 4300	P	15	1,0
006a	006a-02	KAL*15/500/160	1 383	20,0	59,4	1	DVS ventil	P	15	3,6	VE 4300	P	15	1,0
007a	007a-01	KAL*08/500/160	746	20,0	32,0	1	DVS ventil	P	10	1,9	VE 4300	P	10	1,0
009a	009a-01	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	DVS ventil	P	10	2,3	VE 4300	P	10	1,0
101a	101a-01	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	DVS ventil	P	15	2,3	VE 4300	P	15	1,0
106a	106a-01	KAL*15/500/160	1 383	20,0	59,4	1	DVS ventil	P	15	3,5	VE 4300	P	15	1,0
106a	106a-02	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	DVS ventil	P	15	2,3	VE 4300	P	15	1,0
106a	106a-03	KAL*13/500/160	1 201	20,0	51,6	1	DVS ventil	P	15	2,9	VE 4300	P	15	1,0
106a	106a-04	KAL*09/500/160	838	20,0	36,0	1	DVS ventil	P	15	2,0	VE 4300	P	15	1,0
108a	108a-01	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	DVS ventil	P	15	3,1	VE 4300	P	15	1,0
109a	109a-01	KAL*12/500/160	1 111	20,0	47,7	1	RA-N *P	P	15	3,5	VE 4300	P	15	1,0
110a	110a-01	KAL*05/900/160	784	20,0	33,7	1	DVS ventil	P	10	1,9	VE 4300	P	10	1,0
112a	112a-01	KAL*07/500/160	656	20,0	28,2	1	DVS ventil	P	10	1,6	VE 4300	P	10	1,0
113a	113a-01	KAL*07/500/160	656	20,0	28,2	1	DVS ventil	P	10	1,6	VE 4300	P	10	1,0
114a	114a-01	KAL*07/500/160	656	20,0	28,2	1	DVS ventil	P	10	1,6	VE 4300	P	10	1,0
115a	115a-01	KAL*13/500/160	1 201	20,0	51,6	1	DVS ventil	P	15	3,0	VE 4300	P	15	1,0
116a	116a-01	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	DVS ventil	P	10	2,3	VE 4300	P	10	1,0
117a	117a-01	KAL*13/500/160	1 201	20,0	51,6	1	DVS ventil	P	15	3,0	VE 4300	P	15	1,0
127b	127b-01	22-050120-50	1 711	20,0	73,5	1	DVS ventil	P	15	4,5	VE 4300	P	15	1,0
128b	128b-01	KAL*24/500/160	2 203	20,0	94,6	1	RFV6 přímý	P	15	4,0	VE 4300	P	15	1,0
131b	131b-01	KAL*03/500/160	291	20,0	12,5	1	RFV9 přímý	P	10	1,2	Combi 3	P	10	0,3

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Karviná_H_pavilon.DMW

DIMOSW v.5.2.4 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 5.12.2016

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení			
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
132b	132b-01	KAL*03/500/160	291	20,0	12,5	1	RFV9 přímý	P	10	1,2	Combi 3	P	10	0,3
134b	134b-01	KAL*28/500/160	2 567	20,0	110,3	1	RFV6 přímý	P	15	4,0	VE 4300	P	15	1,0
135b	135b-01	KAL*28/500/160	2 567	20,0	110,3	1	RFV9 přímý	P	15	7,6	Combi 3	P	15	1,4
136b	136b-01	KAL*25/500/160	2 294	20,0	98,5	1	RFV6 přímý	P	15	3,0	VE 4300	P	15	1,0
137b	137b-01	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	RFV6 přímý	P	10	2,0	VE 4300	P	10	1,0
138b	138b-01	KAL*30/500/160	2 749	20,0	118,1	1	RFV6 přímý	P	15	4,0	VE 4300	P	15	1,0
138b	138b-02	KAL*30/500/160	2 749	20,0	118,1	1	RFV6 přímý	P	15	4,0	VE 4300	P	15	1,0
141b	141b-01	KAL*15/500/160	1 383	20,0	59,4	1	RFV9 přímý	P	15	5,2	Combi 3	P	15	1,0
142b	142b-01	R-2 x 2000-76/3,2	510	20,0	21,9	1	RFV9 přímý	P	10	2,1	Combi 3	P	10	0,4
145b	145b-01	KAL*20/500/160	1 839	20,0	79,0	1	RFV9 přímý	P	15	6,4	Combi 3	P	15	1,1
146b	146b-01	R-2 x 1500-89/3,6	444	20,0	19,1	1	RFV9 přímý	P	10	1,8	Combi 3	P	10	0,3
147b	147b-01	R-2 x 1500-89/3,6	444	20,0	19,1	1	RFV9 přímý	P	10	1,8	Combi 3	P	10	0,3
150b	150b-01	KAL*24/500/160	2 203	20,0	94,6	1	RFV6 přímý	P	15	4,0	VE 4300	P	15	1,0
155c	155c-01	KAL*20/500/160	1 839	20,0	79,0	1	RFV6 přímý	P	15	3,0	VE 4300	P	15	1,0
157c	157c-01	KAL*16/500/160	1 475	20,0	63,4	1	RFV9 přímý	P	15	5,9	Combi 3	P	15	1,1
158c	158c-01	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	RFV9 přímý	P	15	4,2	Combi 3	P	15	0,7
159c	159c-01	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	RFV6 přímý	P	15	2,0	VE 4300	P	15	1,0
159c	159c-02	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	RFV9 přímý	P	15	4,2	Combi 3	P	15	0,7
160c	160c-01	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	RFV6 přímý	P	15	3,0	VE 4300	P	15	1,0
161c	161c-01	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	RFV9 přímý	P	15	5,4	Combi 3	P	15	1,0
162c	162c-01	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	RFV6 přímý	P	15	2,0	VE 4300	P	15	1,0
164c	164c-01	KAL*13/500/160	1 201	20,0	51,6	1	RFV6 přímý	P	15	3,0	VE 4300	P	15	1,0
165c	165c-01	KAL*08/500/160	746	20,0	32,0	1	RFV6 přímý	P	10	2,0	VE 4300	P	10	1,0
166c	166c-01	KAL*05/500/160	473	20,0	20,3	1	RFV9 přímý	P	10	2,2	Combi 3	P	10	0,4
167c	167c-01	KAL*08/500/160	746	20,0	32,0	1	RFV6 přímý	P	10	2,0	VE 4300	P	10	1,0
167c	167c-02	KAL*08/500/160	746	20,0	32,0	1	RFV6 přímý	P	10	2,0	VE 4300	P	10	1,0
168c	168c-01	KAL*08/500/160	746	20,0	32,0	1	RFV6 přímý	P	10	2,0	VE 4300	P	10	1,0
168c	168c-02	KAL*08/500/160	746	20,0	32,0	1	RFV6 přímý	P	10	2,0	VE 4300	P	10	1,0
169c	169c-01	KAL*08/500/160	746	20,0	32,0	1	RFV6 přímý	P	10	2,0	VE 4300	P	10	1,0
169c	169c-02	KAL*08/500/160	746	20,0	32,0	1	RFV6 přímý	P	10	2,0	VE 4300	P	10	1,0
170c	170c-01	KAL*13/500/160	1 201	20,0	51,6	1	RFV9 přímý	P	15	5,2	Combi 3	P	15	1,0
170c	170c-02	KAL*13/500/160	1 201	20,0	51,6	1	RFV9 přímý	P	15	5,2	Combi 3	P	15	1,0
171c	171c-01	R-2 x 2000-76/3,2	458	20,0	19,7	1	RFV9 přímý	P	10	2,1	Combi 3	P	10	0,4
174c	174c-01	KAL*05/500/160	473	20,0	20,3	1	RFV9 přímý	P	10	2,2	Combi 3	P	10	0,4
175c	175c-01	R-2 x 2000-76/3,2	458	20,0	19,7	1	RFV9 přímý	P	10	2,1	Combi 3	P	10	0,4
226a	226a-01	KAL*07/500/160	656	20,0	28,2	1	DVS ventil	P	10	1,7	VE 4300	P	10	1,0
227a	227a-01	KAL*20/500/160	1 839	20,0	79,0	1	DVS ventil	P	15	4,8	VE 4300	P	15	1,0

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Karviná_H_pavilon.DMW

DIMOSW v.5.2.4 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 5.12.2016

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení					2. RP - šroubení				
						RP	ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P	
232a	232a-01	KAL*09/500/160	838	20,0	36,0	1	DVS ventil	P	15	2,1	VE 4300	P	15	1,0	
238a	238a-01	KAL*09/500/160	838	20,0	36,0	1	DVS ventil	P	10	2,1	VE 4300	P	10	1,0	
238a	238a-02	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	DVS ventil	P	10	2,4	VE 4300	P	10	1,0	
242a	242a-01	KAL*13/500/160	1 201	20,0	51,6	1	DVS ventil	P	10	2,9	VE 4300	P	10	1,0	
242a	242a-02	KAL*13/500/160	1 201	20,0	51,6	1	DVS ventil	P	10	2,9	VE 4300	P	10	1,0	
243a	243a-01	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	DVS ventil	P	10	3,1	VE 4300	P	10	1,0	
243a	243a-02	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	DVS ventil	P	10	3,1	VE 4300	P	10	1,0	
244a	244a-01	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	DVS ventil	P	10	3,1	VE 4300	P	10	1,0	
244a	244a-02	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	DVS ventil	P	10	3,1	VE 4300	P	10	1,0	
245a	245a-01	KAL*30/500/160	2 749	20,0	118,1	1	DVS ventil	P	20	7,3	VE 4300	P	20	1,0	
246a	246a-01	KAL*22/500/160	2 021	20,0	86,8	1	DVS ventil	P	15	5,2	VE 4300	P	15	1,0	
246a	246a-02	KAL*30/500/160	2 749	20,0	118,1	1	DVS ventil	P	10	8,0	VE 4300	P	10	1,0	
248a	248a-01	KAL*12/500/160	1 111	20,0	47,7	1	DVS ventil	P	15	2,7	VE 4300	P	15	1,0	
249a	249a-01	KAL*17/500/160	1 566	20,0	67,3	1	DVS ventil	P	15	4,0	VE 4300	P	15	1,0	
249a	249a-02	KAL*17/500/160	1 566	20,0	67,3	1	DVS ventil	P	15	4,0	VE 4300	P	15	1,0	
250a	250a-01	KAL*15/900/160	2 205	20,0	94,7	1	DVS ventil	P	15	5,8	VE 4300	P	15	1,0	
251a	251a-01	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	DVS ventil	P	15	3,2	VE 4300	P	15	1,0	
251a	251a-02	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	DVS ventil	P	15	3,2	VE 4300	P	15	1,0	
252a	252a-01	KAL*05/500/160	473	20,0	20,3	1	DVS ventil	P	10	1,2	VE 4300	P	10	1,0	
254a	254a-01	KAL*12/500/160	1 111	20,0	47,7	1	DVS ventil	P	10	2,8	VE 4300	P	10	1,0	
260c	260c-01	KAL*13/500/160	1 201	20,0	51,6	1	RFV6 přímý	P	10	3,0	VE 4300	P	10	1,0	
260c	260c-02	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	RFV9 přímý	P	10	4,3	Combi 3	P	10	0,8	
261c	261c-01	KAL*20/500/160	1 839	20,0	79,0	1	DVS ventil	P	15	4,7	VE 4300	P	15	1,0	
262c	262c-01	KAL*30/500/160	2 749	20,0	118,1	1	RFV6 přímý	P	15	4,0	VE 4300	P	15	1,0	
263c	263c-01	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	DVS ventil	P	10	3,2	VE 4300	P	10	1,0	
264c	264c-01	KAL*15/500/160	1 383	20,0	59,4	1	DVS ventil	P	15	3,5	VE 4300	P	15	1,0	
265c	265c-01	KAL*11/500/160	1 020	20,0	43,8	1	DVS ventil	P	10	2,5	VE 4300	P	10	1,0	
265c	265c-02	KAL*12/500/160	1 111	20,0	47,7	1	DVS ventil	P	10	2,7	VE 4300	P	10	1,0	
266c	266c-01	KAL*09/500/160	838	20,0	36,0	1	DVS ventil	P	10	2,1	VE 4300	P	10	1,0	
266c	266c-02	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	DVS ventil	P	10	2,3	VE 4300	P	10	1,0	
267c	267c-01	KAL*09/500/160	838	20,0	36,0	1	DVS ventil	P	10	2,1	VE 4300	P	10	1,0	
267c	267c-02	KAL*09/500/160	838	20,0	36,0	1	DVS ventil	P	10	2,0	VE 4300	P	10	1,0	
268c	268c-01	KAL*10/500/160	928	20,0	39,9	1	DVS ventil	P	10	2,3	VE 4300	P	10	1,0	
269c	269c-01	KAL*09/500/160	838	20,0	36,0	1	DVS ventil	P	10	2,1	VE 4300	P	10	1,0	
269c	269c-02	KAL*09/500/160	838	20,0	36,0	1	DVS ventil	P	10	2,1	VE 4300	P	10	1,0	
270c	270c-01	KAL*12/500/160	1 111	20,0	47,7	1	DVS ventil	P	10	2,8	VE 4300	P	10	1,0	
270c	270c-02	KAL*12/500/160	1 111	20,0	47,7	1	DVS ventil	P	10	2,8	VE 4300	P	10	1,0	

Dimenzování otopných soustav

020540 - ENERGETING.CZ, s.r.o. - Čes.Těšín

Nemocnice Karviná_H_pavilon.DMW

DIMOSW v.5.2.4 © PROTECH spol. s r.o.

Datum tisku: 5.12.2016

Č.M.	O.S.	Specifikace	Q W	Δt K	M kg·h ⁻¹	RP	1.RP - ventil, 3. RP - šroubení				2. RP - šroubení			
							ozn.	pr.	DN	N/P	ozn.	pr.	DN	N/P
271c	271c-01	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	RFV6 přímý	P	10	3,0	VE 4300	P	10	1,0
271c	271c-02	KAL*14/500/160	1 293	20,0	55,5	1	RFV6 přímý	P	10	3,0	VE 4300	P	10	1,0
272c	272c-01	R-2 x 2000-76/3,2	458	20,0	19,7	1	RFV9 přímý	P	10	2,1	Combi 3	P	10	0,4