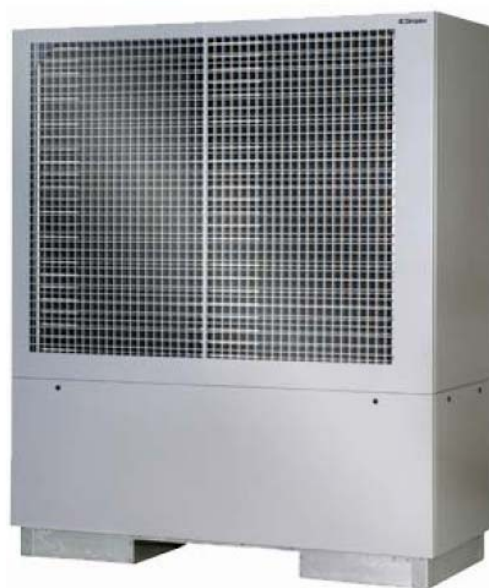
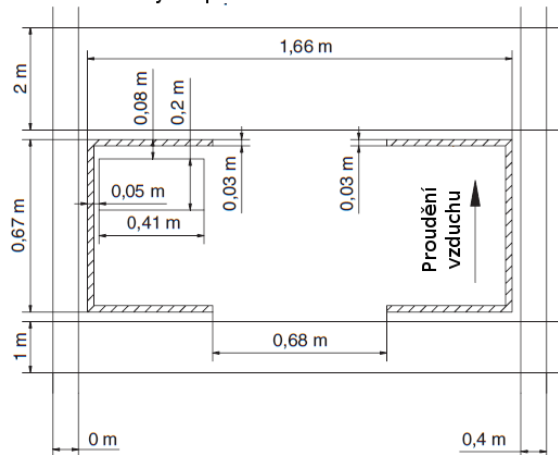


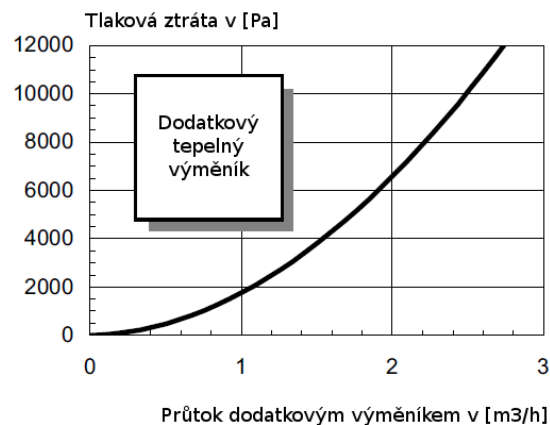
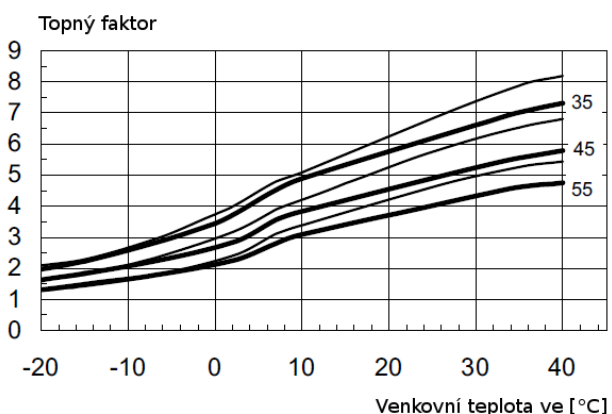
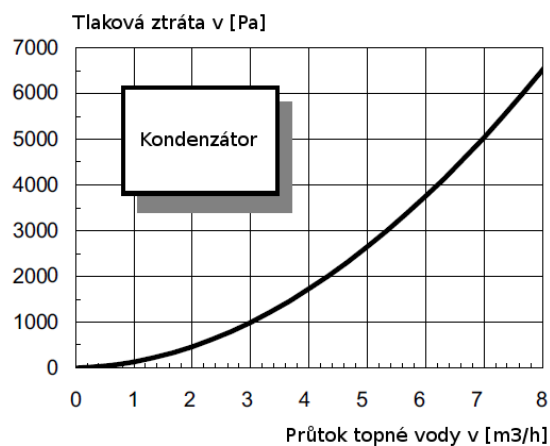
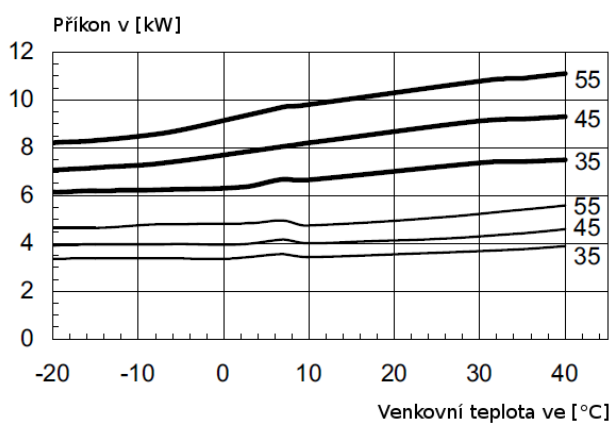
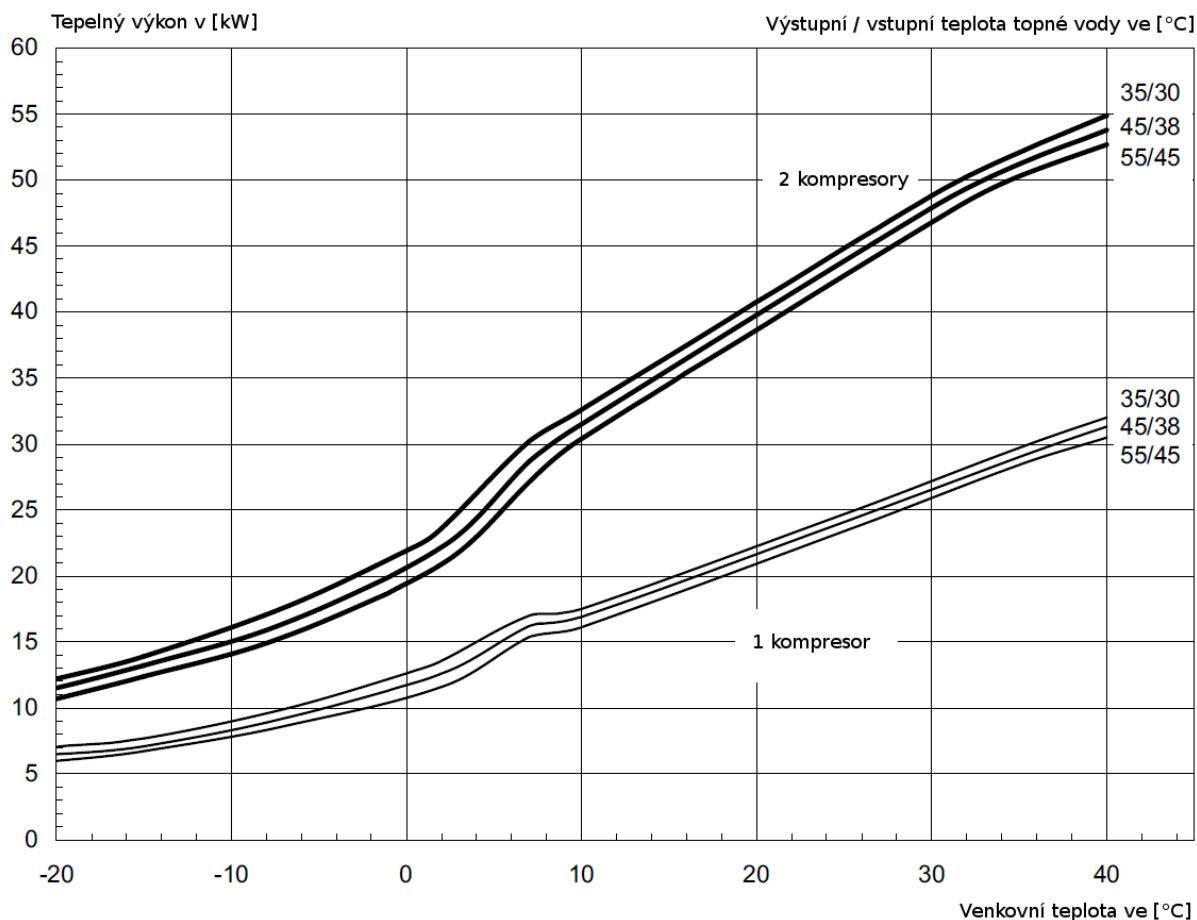
**TECHNICKÉ INFORMACE**

<b>Typ a obchodní označení</b>	LA 35TUR+		
<b>Provedení</b>	Reverzibilní s dodatkovým výměníkem		
Regulace	externí		
Místo instalace / Stupeň krytí podle EN 60529	Venku / IP24		
Výkonové stupně	2		
<b>Parametry zařízení</b>			
Rozmezí provozních teplot			
Vstup / výstup topné vody	°C / °C	do 65 ± 2 / od 18	
Výstup chladicí vody	°C	+7 až +20	
Vzduch (topení)	°C	-25 až +40	
Vzduch (chlazení)	°C	+10 až +45	
Tepelný výkon / topný faktor	EN 255	EN 14511	
při A-7/W35 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>2</sup>	17,8 / 2,9	17,6 / 2,8
	kW / --- <sup>3</sup>	10,1 / 3,0	9,9 / 2,9
při A2/W35 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>2</sup>	24,2 / 4,0	23,6 / 3,7
	kW / --- <sup>3</sup>	14,0 / 4,3	13,6 / 4,0
při A7/W35 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>2</sup>		30,2 / 4,5
	kW / --- <sup>3</sup>		17,3 / 4,8
při A7/W55 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>2</sup>		27,1 / 2,8
	kW / --- <sup>3</sup>		15,4 / 3,1
při A10/W35 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>2</sup>	33,4 / 5,1	32,6 / 4,9
	kW / --- <sup>3</sup>	18,3 / 5,3	17,5 / 5,1
Chladicí výkon/faktor	při A27/W9 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>2</sup>	27,3 / 3,6
	při A27/W7 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>3</sup>	15,0 / 4,2
	při A27/W18 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>2</sup>	32,0 / 3,9
		kW / --- <sup>3</sup>	19,1 / 4,9
	při A35/W9 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>2</sup>	24,9 / 2,8
	při A35/W7 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>3</sup>	13,6 / 3,3
	při A35/W18 <sup>1</sup>	kW / --- <sup>2</sup>	29,7 / 3,1
		kW / --- <sup>3</sup>	17,6 / 4,0
Akustický výkon	dB(A)	do 72	
Akustický tlak v 10m	dB(A)	do 43	
Kondenzátor:			
Průtok topné vody / tlaková ztráta	m <sup>3</sup> /h/Pa	5,2 / 2900	
Dodatkový výměník:			
Průtok vody / tlak. ztráta	m <sup>3</sup> /h/Pa	2,5 / 9400	
Průchod vzduchu (regulovaný)	m <sup>3</sup> /h	5000 - 15000	
Chladivo a jeho hmotnost	Typ/kg	R417A / 22,0	
Olaj a jeho množství	Typ/l	Polyolester (POE)/4,1	
Rozměry (výška/šířka /hloubka)	mm	2100 / 1735 / 980 (750)	
Přepavní hmotnost včetně obalu	kg	595	
<b>Elektrické připojení</b>			
Napětí / jištění	V / A	400 / 25	
Rozběhový proud	A	30	
Příkon při A2 W35 <sup>12</sup>	kW	6,4	
Proud při A2 W35 / cos φ <sup>2</sup>	A / ---	11,5 / 0,8	

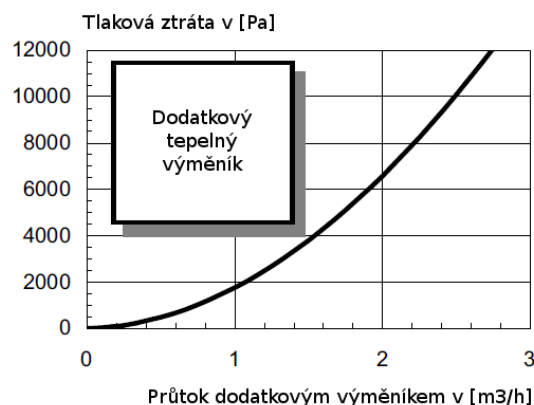
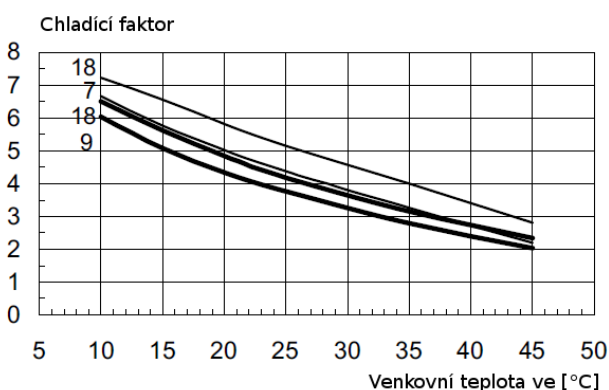
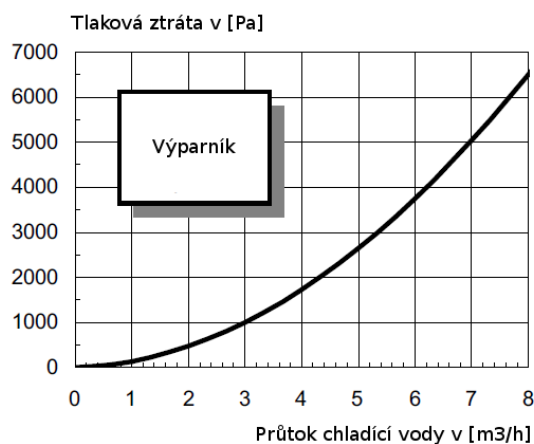
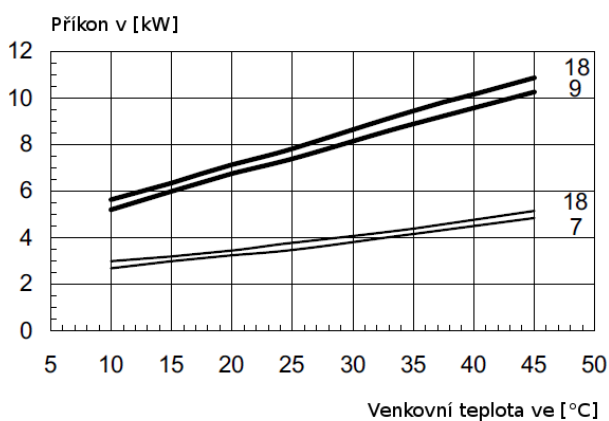
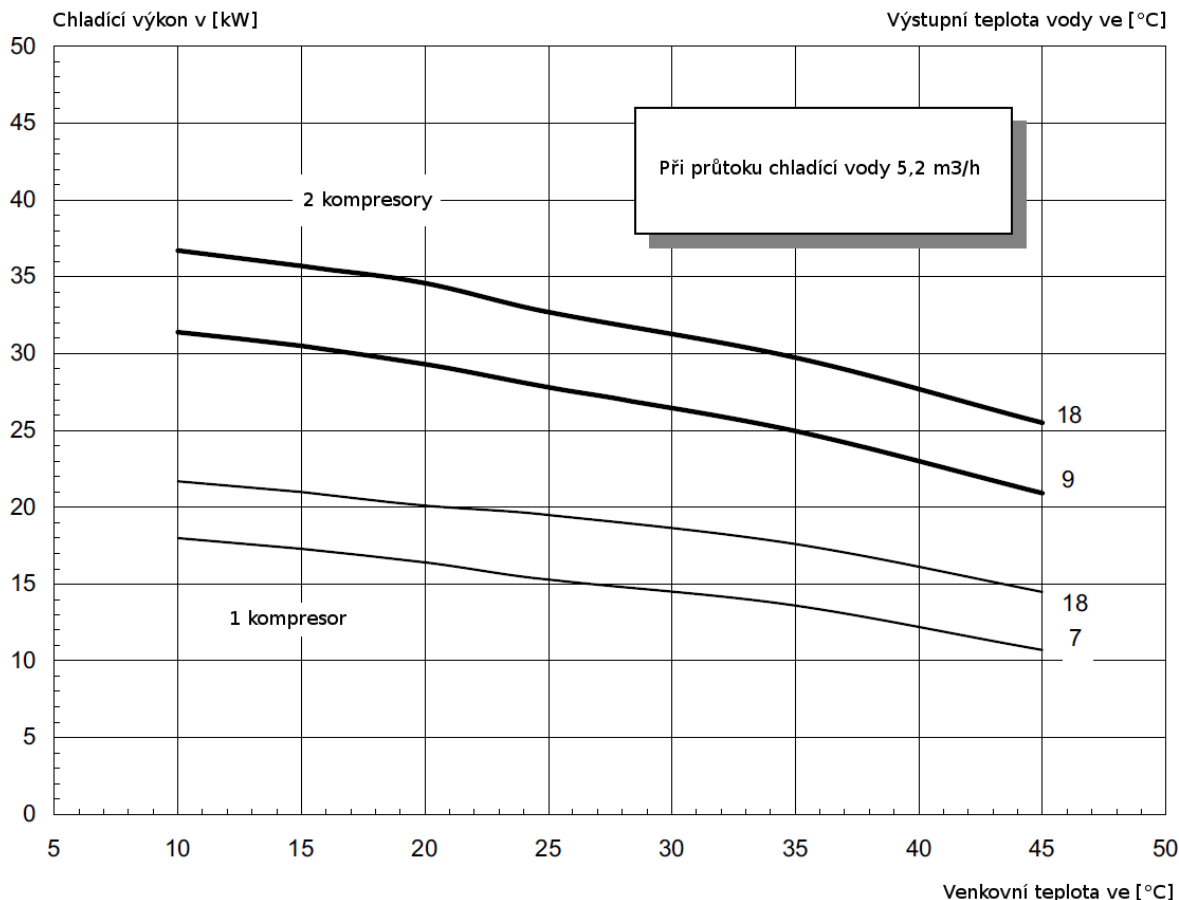

**Půdorysná plocha a minimální vzdálenosti**


1. Např A2/W35 znamená venkovní teplotu 2°C a výstupní teplotu topné vody 35°C
2. Provoz se dvěma kompresory
3. Provoz s jedním kompresorem

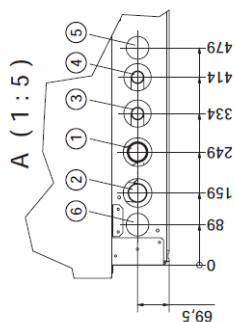
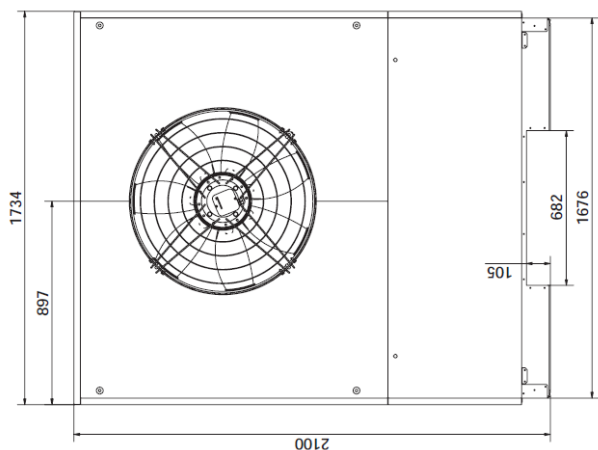
**CHARAKTERISTIKA PARAMETRŮ TOPENÍ**



## CHARAKTERISTIKA PARAMETRŮ CHLAZENÍ

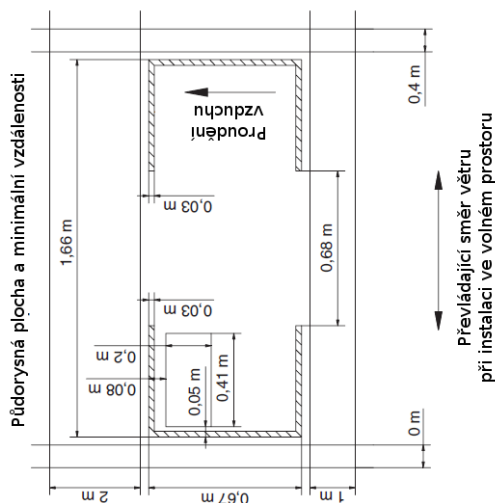
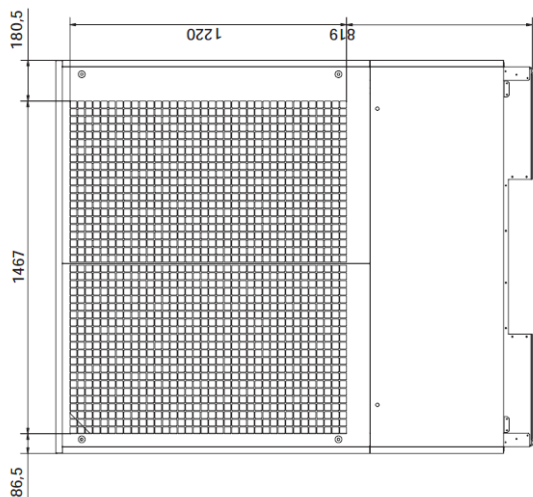
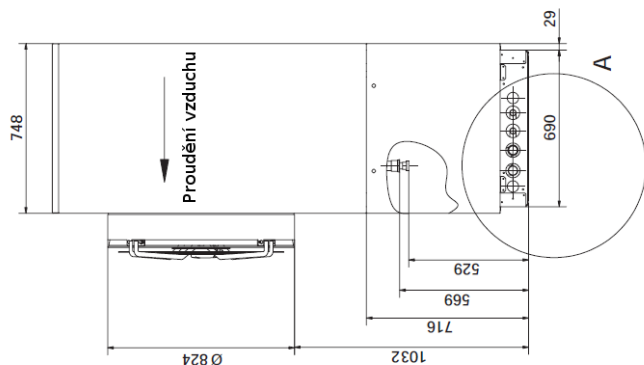


## ROZMĚRY A PŘIPOJENÍ



Legenda volitelného bočního připojení:

- ⑤ Průchodka pro odvod kondenzátu
- ⑥ Průchodka pro připojovací kabel



- ① Vratná voda topení, vstup do tepelného čerpadla, 1 1/2" vnitřní závit
- ② Topná voda topení, výstup z tepelného čerpadla, 1 1/2" vnitřní závit
- ③ Vratná voda ohřevu TV, vstup do tepelného čerpadla, 1 1/4" vnější závit
- ④ Topná voda ohřevu TV, výstup z tepelného čerpadla, 1 1/4" vnější závit
- ⑦ Průchod pro odvod kondenzátu a el. připojení

