

# LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ

## HŐVISSZANYERŐS HMV FUNKCIÓVAL

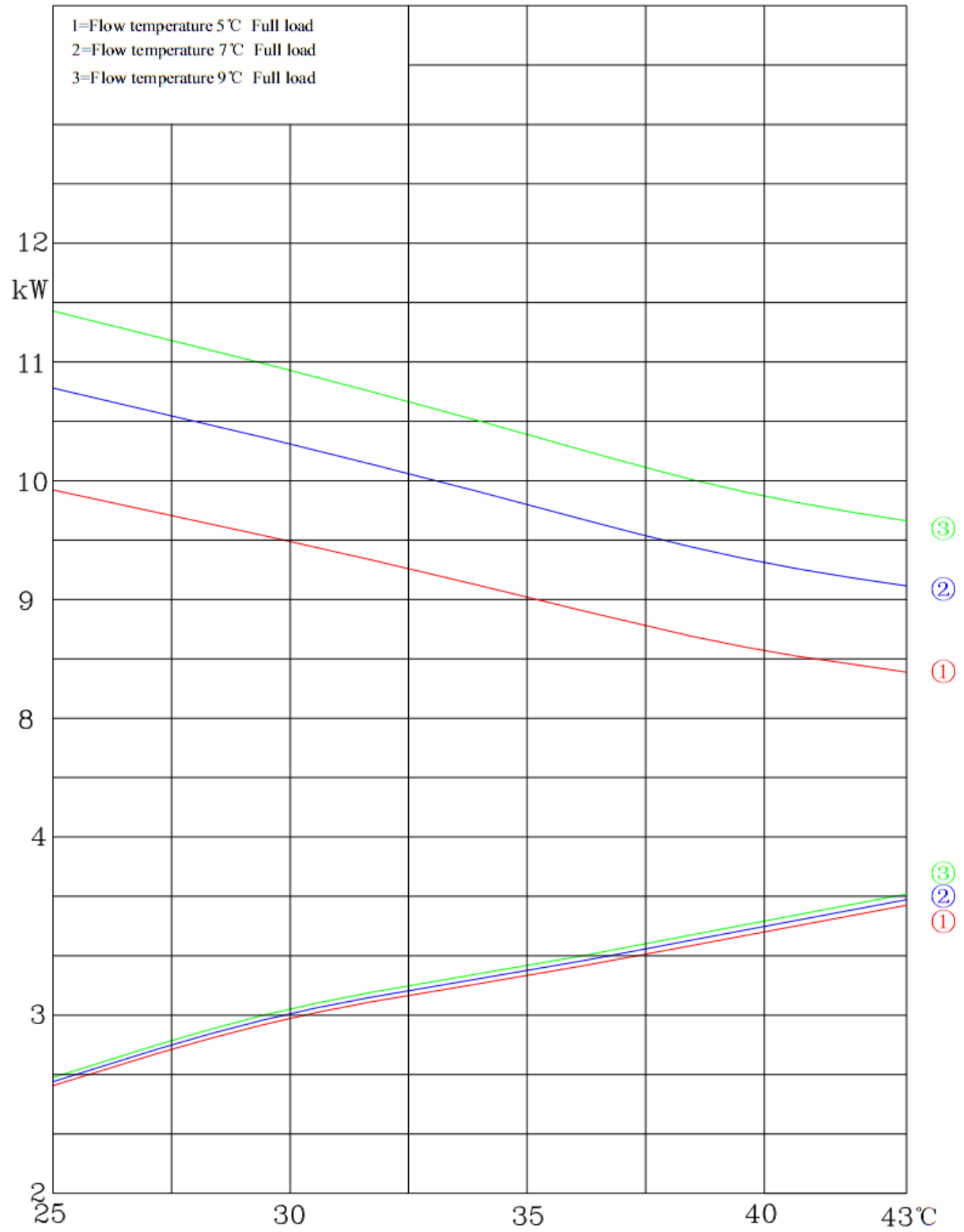
### LSQ-10R1/R , LSQ-15R1/R

TÍPUS	LSQ-10R1/R 1f	LSQ-10R1/R 3f	LSQ-15R1/R 3f
<b>Hűtési tulajdonságok</b> (35 °C külső hőmérséklet - > 7 °C előremenő / 12 °C visszatérő)			
Hűtőteljesítmény (kW)	9.8	9.8	15
Teljesítményfelvétel (kW)	3.25	3.25	5.35
Áramfelvétel (A)	16.1	5.4	9.5
<b>Fűtési tulajdonságok</b> (7 °C külső hőmérséklet - > 45 °C előremenő / 40 °C visszatérő)			
Fűtőteljesítmény (kW)	10.5	10.5	16
Teljesítményfelvétel (kW)	3.3	3.3	5.24
Áramfelvétel (A)	15.8	5.3	9.3
Kompresszor típusa	Hitachi scroll 1fázis	Hitachi scroll 3fázis	Hitachi scroll 3fázis
Ventilátor típusa	axial	axial	axial
Légszállítás (m <sup>3</sup> /óra)	5500	5500	5700
Ventilátor teljesítmény (kW)	0.37	0.37	0.37
Víz oldali hőcserélő	Forrasztott lemezes réz hőcserélő		
Víz térfogatáram (m <sup>3</sup> /óra)	1.7	1.7	2.58
Víz nyomásesés (kPa)	16	16	27
Levegő oldali hőcserélő	Rézcső alumínium lamellákkal		
Hőcserélő felülete(m <sup>2</sup> )	0.88	0.88	1.22
Munkaközeg típusa	R407C		
Töltet mennyisége (kg)	3	3	4.2
Tágulási eszköz	Expanziós szelep		
Elektromos fűtőbetét (kW)	3	3	6
HMV előállítási módja	Fűtés módban prioritással, Hűtés módban hővisszanyeréssel		
Zajszint (dB(A))	54	54	56
Vízoldali csatlakozás (DN)	25	25	25
Méretek (mm)	690x745x1039	690x745x1039	731x975x1039
Tömeg (kg)	130	130	160

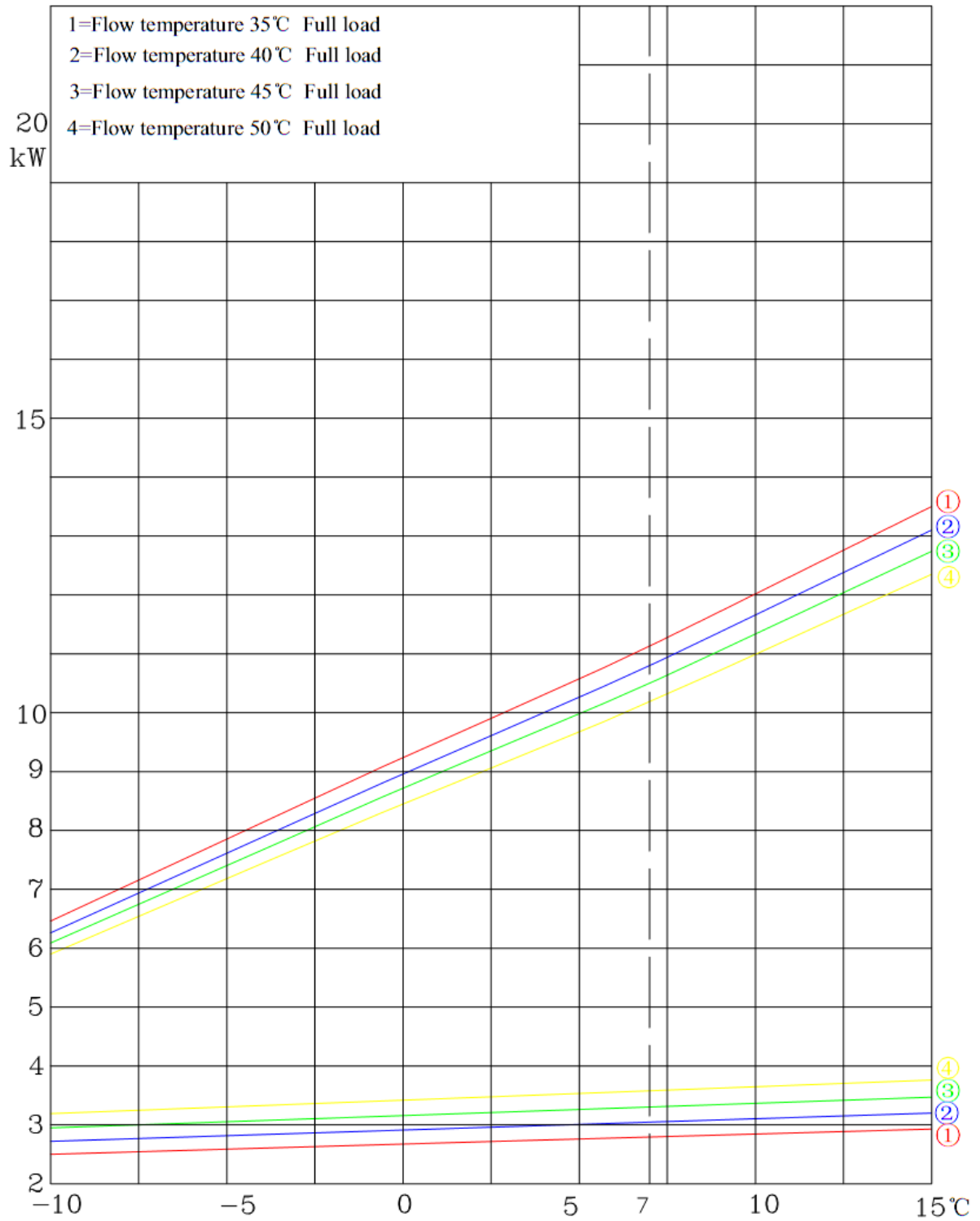
**Garanciaidő: 2 év teljeskörű + 6 év kompresszor alkatrészgarancia**

## Teljesítménydiagramm:

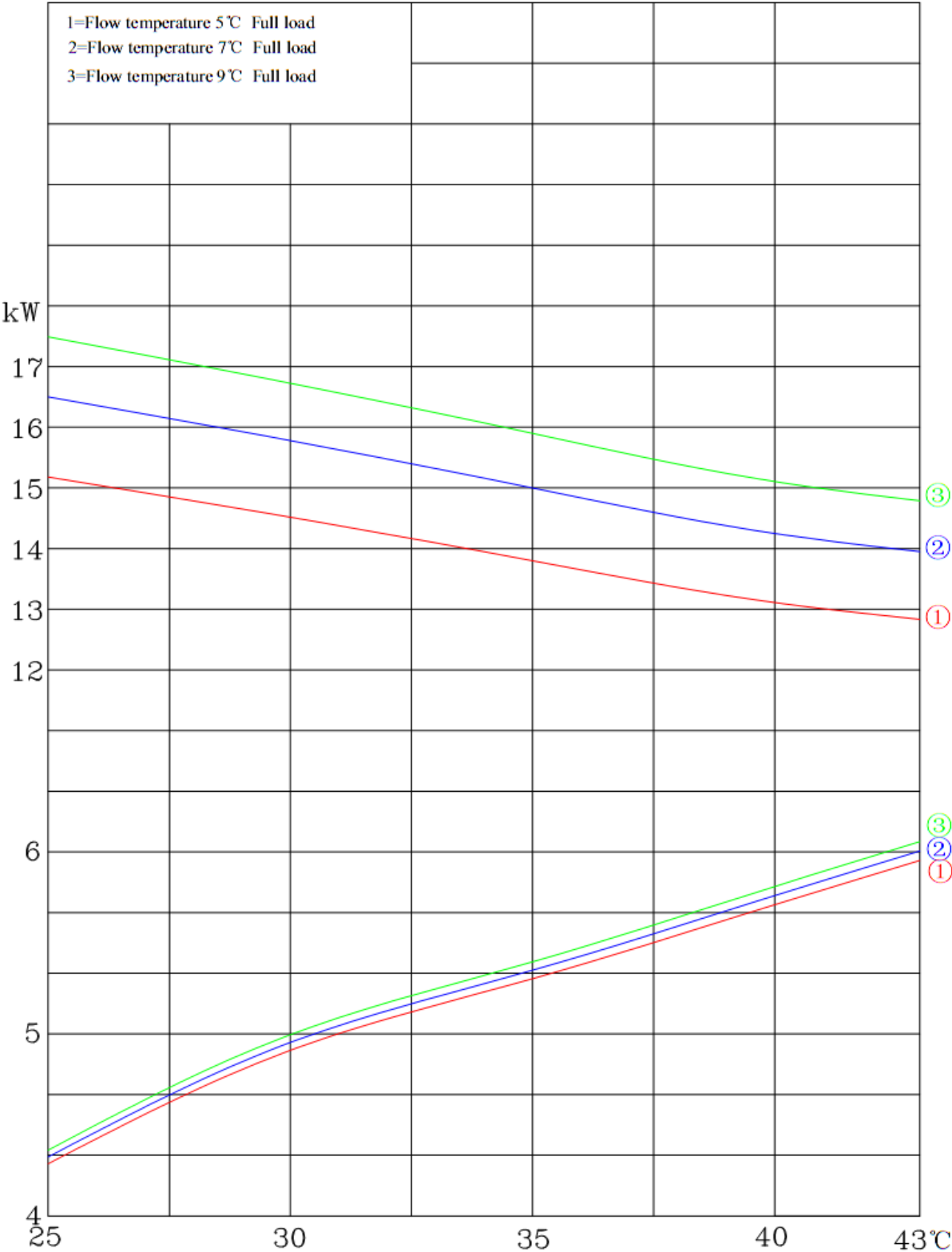
LSQ 10R1/R hűtés



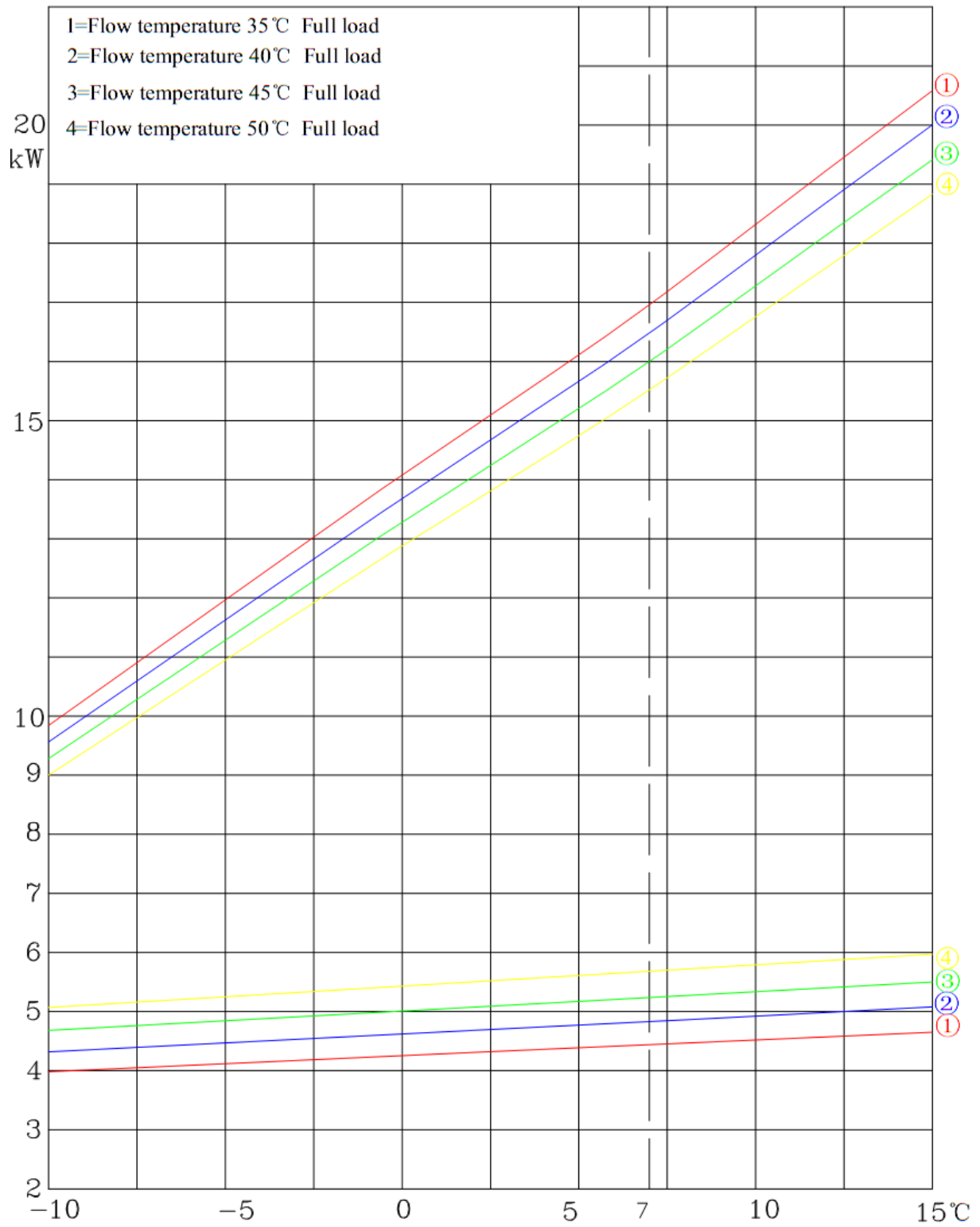
# LSQ 10R1/R fűtés



LSQ 15R1/R hűtés

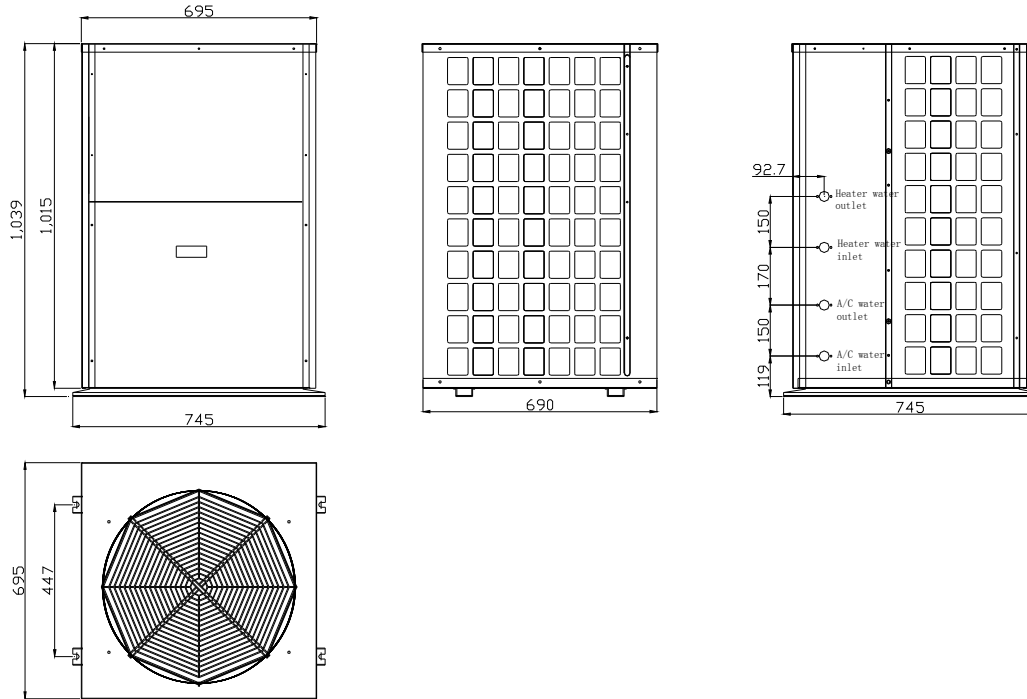


# LSQ 15R1/R fűtés



**Méreték:**

**LSQ-10R1/R**



**LSQ-15R1/R**

