

**protherm**  
Vždy na Vaší straně

NOVINKA  
2020



# Tepelné čerpadlo GeniaAir mono













Vysoce účinné tepelné čerpadlo v provedení vzduch/voda šetrné k životnímu prostředí díky přírodnímu chladivu R290. Jedná se o ekologické chladivo s velmi nízkým potenciálem globálního oteplování GWP 3. S hodnotou COP až 5,4 je tepelné čerpadlo GeniaAir mono energeticky mimořádně efektivní.

Více na [www.protherm.cz](http://www.protherm.cz).

Třída energetické účinnosti:  
ERP vytápění A+++/A++; ERP teplá voda A



# Technická specifikace

Venkovní jednotka – tepelné čerpadlo		GeniaAir Mono		
		HA 5-6 O 230V	HA 7-6 O 230V	HA 12-6 O
A-7/W 35 topný výkon / elektrický příkon / topný faktor COP	kW	5.4/2.1/2.6	7.0/2.5/2.8	11.8/4.9/2.4
A2/W35 topný výkon / elektrický příkon / topný faktor COP	kW	2.0/0.5/3.9	3.1/0.8/4.1	5.9/1.3/4.6
A7/W35 topný výkon / elektrický příkon / topný faktor COP	kW	3.4/0.7/4.8	4.6/1.0/4.8	8.5/1.6/5.4
A7/W55 topný výkon / elektrický příkon / topný faktor COP	kW	4.8/1.7/2.8	5.0/1.7/2.9	9.1/2.9/3.1
A35/W18 chladicí výkon / elektrický příkon / EER	kW	4.5/1.1/4.3	6.4/1.5/4.2	10.8/2.4/4.6
Napájení		230V/50Hz		400V/50Hz
Akustický výkon A7/W35	db(A)	50	53	59
Rozměry, bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	765x1100x450	965x1100x450	1565x1100x450
Hmotnost, bez obalu	kg	121	133	203
Chladivo		R290		
Potenciál globálního oteplování pro chladivo R290	GWP	3		
Třída energetické účinnosti 35°C	 (A+++ až F)			
Třída energetické účinnosti 55°C	 (A+++ až F)			
Kombinace s hydraulickou věží		GeniaSet Mono FEW 200-6		
Třída energetické účinnosti pro ohřev teplé vody	 (A+ až F)			

\* Dostupné od června 2020

Vnitřní jednotka - hydraulická věž		GeniaSet Mono	
		FEW 200-6	
Celková kapacita zásobníku	l	185	
Teplota teplé vody (max.)	°C	70	
Rozměry, bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	1880x595x693	
Hmotnost, bez obalu	kg	146	
Výkon elektrického přídatného topení	KW	5,4 kW (230V/50Hz) / 8,6 kW (400V/50Hz)	

Vnitřní jednotka - nástěnný modul		Hydraulická stanice	
		HE 9-6 WB	
Rozměry, bez obalu (výška/šířka/hloubka)	mm	720 x 440 x 350	
Hmotnost, bez obalu	kg	20	
Výkon elektrického přídatného topení	KW	5,4 kW (230V/50Hz) / 8,6 kW (400V/50Hz)	

Verze 03/03/2020 - Obsah dokumentu včetně fotografií, technických parametrů a textu, jakož i dalších údajů může být pouze ilustrativní. Změny vyhrazeny.