

TEPELNÁ ČERPADLA NORM HEAT PUMPS NORM

VAGNER POOL

SWIMMING POOL TECHNOLOGY



NORM

Tepelné čerpadlo NORM Heat pump NORM

NORM

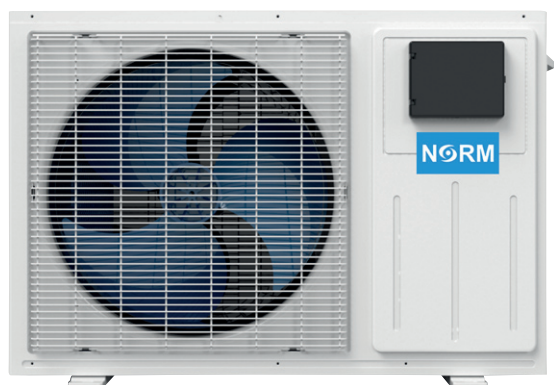
je tepelné čerpadlo s klasickou konstrukcí, která v sobě má kompresor s konstantními otáčkami. Tepelné čerpadlo NORM dokáže pracovat v minusových teplotách a provozní teplota se pohybuje od $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+43\text{ }^{\circ}\text{C}$. Funguje na principu On/Off, což v praxi znamená, že po zapnutí běží celou dobu na plný výkon a ohřívání vody je skokové. To znamená, že vždy nechá bazénovou vodu vychladnout pod požadovanou teplotu a následně sepně opět na plný výkon.

Tato tepelná čerpadla dosahují maximálního C.O.P. 5,3.

NORM

is a heat pump with a classic design, which has a constant speed compressor. The NORM heat pump can operate at sub-zero temperatures and the operating temperature range is from $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+43\text{ }^{\circ}\text{C}$. It works on the On/Off principle, which in practice means that after switching on, it runs at full power all the time and the water heating is jumping. This means that it always allows the pool water to cool below the required temperature and then switches on again at full capacity.

These heat pumps reach a maximum C.O.P. 5,3.



Použité chladivo R32
Refrigerant R32



Vzdálené ovládání Bluetooth
Remote control via Bluetooth

LED

Podsvícený LED displej s krytem
LED display with cover



Lze rozšířit o Wi-Fi modul
Wi-Fi module as accessories

Tepelná čerpadla NORM

- ▶ Průměrné C.O.P. 5,2
- ▶ Ohřev i chlazení
- ▶ Provozní teplota: -7 °C až +43 °C
- ▶ Titanový výměník, chladivo R32
- ▶ Vybaveno manometrem
- ▶ Certifikát CE
- ▶ Lze ovládat přes Bluetooth
(možnost dokoupit Wi-Fi modul)




Heat pumps NORM

- ▶ Average C.O.P. 5,2
- ▶ Heating and cooling
- ▶ Operating range: -7 °C to +43 °C
- ▶ Titanium condenser, R32 coolant
- ▶ Pressure gauge equipped
- ▶ CE certification
- ▶ Can be controlled via Bluetooth
(Wi-Fi module can be bought as an accessories)



Tepelná čerpadla Norm | Heat Pumps Norm

Objednávací kód / Reference code	565NR015N	565NR020N	565NR030N	565NR035N
Model	NR015N	NR020N	NR030N	NR035N
Tepelný výkon: Vzduch 27 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 80 % Performance conditions: Air 27 °C / Water 26 °C / Humidity 80 %				
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	5,0	8,0	11	12,3
C.O.P. / C.O.P.	5,2	5,2	5,1	5,3
Příkon (kW) / Input (kW)	0,96	1,55	2,16	2,33
Tepelný výkon: Vzduch 24 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 62 % Performance conditions: Air 24 °C / Water 26 °C / Humidity 62 %				
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	4,4	7,0	9,5	10,5
C.O.P. / C.O.P.	4,8	4,8	4,8	4,7
Příkon (kW) / Input (kW)	0,91	1,45	2,0	2,24
Tepelný výkon: Vzduch 15 °C / Voda 26 °C / Vlhkost 70 % Performance conditions: Air 15 °C / Water 26 °C / Humidity 70 %				
Tepelný výkon (kW) / Heating capacity (kW)	3,4	5,2	7,6	8,4
C.O.P. / C.O.P.	3,8	3,9	3,9	3,7
Příkon (kW) / Input (kW)	0,9	1,33	1,97	2,27
Doporučený objem bazénu (m ³) [s krycí, například solární fólií] Advised pool volume (m ³) [with solar pool cover]	<25	<35	<45	<58
Napájení / Power supply	230 V/50 Hz			
Tepelný výměník / Heating exchanger	titan			
Kompresor / Compressor	rotační / rotary			
Orientace ventilátoru / Fan direction	horizontální / horizontal			
Hlučnost dB(A) 1m / Noise level dB(A) 1m	51	53	54	55
Napojení vodního okruhu (mm) / Water pipe in-out spec (mm)	50	50	50	50
Čisté rozměry jednotky (š x h x v) (mm) / Unit net dimensions (L x W x H) (mm)	805 x 300 x 545	850 x 320 x 700		
Barva a materiál skříně / Colour and material of cabinet	bílá kovová konstrukce / white sheet metal			
GWP	675			
 KG	52	52	52	56

Příslušenství

- ▶ Možnost Wi-Fi připojení



Accessories

- ▶ Optional Wi-Fi connection

Wi-Fi Modul Norm | Wi-Fi Modul Norm

PH955310254	Wi-Fi modul Norm	Wi-Fi modul Norm
-------------	------------------	------------------

Váš prodejce | Your seller: