



Novo

NexPolar je nova mogućnost visoke učinkovitosti koju RIELLO pruža korisnicima za klimatiziranje prostora, odnosno grijanje i hlađenje, uz proizvodnju tople sanitarne vode.

Uređaj je opremljen regulatorom DC-INVERTER s PAM i PWM modulacijom, što omogućava kompresoru tipa TWIN-ROTARY kontinuiranu modulaciju od 30% do 120%, osiguravajući u svakom trenutku postizavanje visokih energetskih standarda.

Zimi radno područje uređaja doseže vanjske temperature od čak -20°C , i s toplom vodom do $+60^{\circ}\text{C}$; pri ljetnom radu maksimalna vanjska temperatura je $+47^{\circ}\text{C}$ s maksimalnom temperaturom rashlađene vode od $+18^{\circ}\text{C}$.

NexPolar je za zato idealan prijedlog za bilo koju primjenu u zgradama i trgovinama, kako za grijanje tako i za hlađenje s podnim instalacijama i/ili ventilokonvektorima.

Uređaj je tipa monoblok, pa su dakle svi dijelovi smješteni u jednom kućištu što olakšava i ubrzava ugradnju. NexPolar se isporučuje sa serijski ugrađenim klimatskim vođenjem.

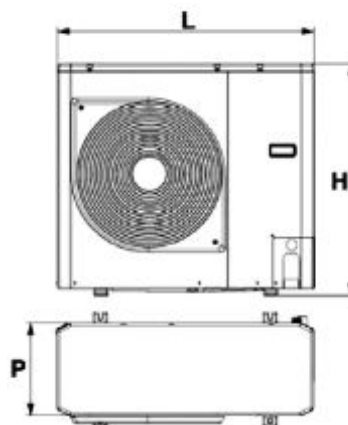
NexPolar, je raspoloživ u tri veličine od 5,8 do 11,9 kW.

PLUS

- Tehnologija DC-INVERTER s kompresorom TWIN ROTARY
- Smanjena vršna struja zahvaljujući tehnologiji s inverterom
- Visoke vrijednosti COP i EER
- Može biti spojen na radijatore niske temperature, podne grijače elemente i jedinice tipa ventilokonvektora
- Daljinsko upravljanje je serijski ugrađeno

PREDNOSTI

- Temperatura zagrijavanja vode do $+60^{\circ}\text{C}$
- Jednostavna i brza ugradnja; potrebno je samo spajanje na cijevi za vodu
- Relativno male dimenzije



TEHNIČKI PODATCI

Grijanje			Hlađenje			Dimenzije			Oznaka br.	Trgovački naziv	Napomene								
Podna inst. (1)	Ventilokonvektori (2)		Podna inst. (3)	Ventilokonvektori (4)		H	L	P											
Nazivni kapacitet kW	Nazivna snaga kW	COP	Nazivni kapacitet kW	Nazivna snaga kW	COP	Maksimalni kapacitet kW	Nazivni kapacitet kW	Nazivna snaga kW	EER	Maksimalni kapacitet kW									
5,8	1,4	4,2	5,8	1,9	3,0	6,1	7,0	1,9	3,6	4,7	1,6	2,9	5,3	820	900	320	20022315	NexPolar 006 M	
7,2	1,8	3,9	7,4	2,3	3,2	8,1	7,8	2,1	3,7	5,8	2,0	2,9	5,8	820	900	320	20022317	NexPolar 008 M	
11,9	3,0	3,9	13,0	4,3	3,0	13,0	13,5	3,7	3,6	10,2	3,5	2,9	11,7	1360	900	320	20022318	NexPolar 012 M	

Učinci se odnose na slijedeće uvjete: 1) grijanje: temperatura vode na potisu 35°C s temperaturnom razlikom 5K; temperatura vanjskog zraka 7°C S.K. , i 6°C V.K. .; 2) grijanje: temperatura vode na potisu 45°C s temperaturnom razlikom 5K; temperatura vanjskog zraka 7°C S.K. , i 6°C V.K. .; 3) hlađenje: temperatura vode na potisu 18°C s temperaturnom razlikom vode 5°C ; temperatura zraka na ulazu 35°C 4) hlađenje: temperatura vode na potisu 7°C s temperaturnom razlikom vode 5°C ; temperatura zraka na ulazu 35°C