



RIELLO FAMILY SPRINT — це спліт-система теплового насоса з настінним внутрішнім блоком для опалення, охолодження та виробництва гарячої води для побутових потреб. Система складається із зовнішнього блоку з газом R32, підключеного через труби холодоагенту до настінного внутрішнього блоку.

Зовнішній блок, компактний і безшумний, включає подвійний обертовий інверторний компресор постійного струму і також підходить для зовнішньої температури повітря -25°C.

Внутрішній блок, глибиною 270 мм, доступний у двох варіантах: з вбудованим електричним проточним нагрівачем теплоносія та без нього. В однофазних установках (4÷16M), якщо нагрівач встановлений, потужність вбудованого електричного нагрівача становить 3 кВт. Тоді як у трифазних установках (12÷16T), якщо нагрівач встановлений, потужність вбудованого електричного нагрівача становить 9 кВт.

Панель керування системою, яка знаходиться на внутрішньому блоці, оснащена великим дисплеєм з підсвічуванням, інтуїтивно зрозумілими піктограмами та багатомовним меню.

Теплові насоси Family Sprint оснащені безшумним режимом, на двох рівнях, що дозволяє знизити рівень шуму до 39 дБ(А).

Доступний широкий діапазон потужностей теплових насосів від 4 до 16 кВт:

Модель котла		4M	6M	8M	10M	12M/12T	14M/14T	16M/16T
Внутрішній блок		SPRINT WH S	SPRINT WH S	SPRINT WH M	SPRINT WH M	SPRINT WH L	SPRINT H L	SPRINT WH L
Зовнішній блок		HP EXTERNAL UNIT 004	HP EXTERNAL UNIT 006	HP EXTERNAL UNIT 008	HP EXTERNAL UNIT 010	HP EXTERNAL UNIT 012/12T	HP EXTERNAL UNIT 014/14T	HP EXTERNAL UNIT 016/16T
ДАНІ ПРОДУКТИВНОСТІ В ОПАЛЕННІ								
Теплова продуктивність (A7°C; W35°C)								
Номінальна теплова потужність	кВт	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00
Споживана електрична потужність	кВт	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56
COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50
SCOP		4,85	4,95	5,22	5,20	4,81	4,72	4,62
Теплова продуктивність (A7°C; W45°C)								
Номінальна теплова потужність	кВт	4,35	6,35	8,20	10,00	12,30	14,20	16,00
Споживана електрична потужність	кВт	1,14	1,69	2,08	2,63	3,24	3,89	4,44
COP		3,80	3,75	3,95	3,80	3,80	3,65	3,60
Теплова продуктивність (A7°C; W55°C)								
Номінальна теплова потужність	кВт	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00
Споживана електрична потужність	кВт	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52
COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90
ДАНІ ПРОДУКТИВНОСТІ В ОХОЛОДЖЕННІ								
Продуктивність охолодження (A35 °C; W7 °C)								
Номінальна потужність холоду	кВт	4,7	7	7,4	8,2	11,6	12,7	14
Споживана електрична потужність	кВт	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71
EER		3,45	3	3,38	3,3	2,75	2,55	2,45
SEER		4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,86	4,69
Продуктивність охолодження (A35 °C; W18 °C)								
Номінальна потужність холоду	кВт	4,5	6,55	8,4	10	12	13,5	14,2
Споживана електрична потужність	кВт	0,81	1,34	1,66	2,08	3	3,74	3,93
EER		5,55	4,9	5,05	4,8	4	3,61	3,61





RIELLO NXHM 004+016 — це високоенергоєфективний моноблочний тепловий насос для опалення житлових приміщень, охолодження та можливого виробництва гарячої води для побутових потреб. Пристрій працює з екологічно чистим холодоагентом R32, що забезпечує не тільки низький потенціал глобального потепління (GWP) і викиди CO₂, але й також високу енергоєфективність у всьому робочому діапазоні. NXHM також обладнано новими теплообмінниками зі спеціальною гідрофільною та антикорозійною обробкою Blue-Fin, яка покращує дренаж конденсату на ребрах, таким чином зменшуючи ризик замерзання котушки (максимальна ефективність навіть у вологому кліматі). NXHM доступний у 10-ти різних моделях з потужністю нагріву від 4,2 до 15,9 кВт.

Опис	Опалення				Охолодження				Електричне підключення В/Фаз/Гц
	Підлогове опалення (1)		Фанкойл (2)		Підлогове опалення (3)		Фанкойл (4)		
	Номінальна потужність, кВт	COP	Номінальна потужність, кВт	COP	Номінальна потужність, кВт	COP	Номінальна потужність, кВт	COP	
МОНОБЛОК ПОВІТРЯ/ВОДА ОДНОФАЗНИЙ									
NXHM 004	4,20	5,10	4,30	3,80	4,50	5,50	4,70	3,45	230/1/50
NXHM 006	6,35	4,95	6,30	3,70	6,50	4,80	7,00	3,00	230/1/50
NXHM 008	8,40	5,15	8,10	3,85	8,30	5,05	7,45	3,35	230/1/50
NXHM 010	10,00	4,95	10,00	3,75	9,90	4,55	8,20	3,25	230/1/50
NXHM 012	12,10	4,95	12,30	3,70	12,00	3,95	11,50	2,75	230/1/50
NXHM 014	14,50	4,60	14,10	3,60	13,50	3,61	12,40	2,50	230/1/50
NXHM 016	15,90	4,50	16,00	3,50	14,20	3,61	14,00	2,50	230/1/50
МОНОБЛОК ПОВІТРЯ/ВОДА ТРИФАЗНИЙ									
NXHM 012T	12,10	4,95	12,30	3,70	12,00	3,95	11,50	2,75	400/3/50
NXHM 014T	14,50	4,60	14,10	3,60	13,50	3,61	12,40	2,50	400/3/50
NXHM 016T	15,90	4,50	16,00	3,50	14,20	3,61	14,00	2,50	400/3/50

Продуктивність відповідає стандарту EN 14511-3:2013 та наступним умовам:

- (1) Опалення: температура води на виході 35 °C з температурним градієнтом 5°C; температура зовнішнього повітря 7 °C
- (2) Опалення: температура води на виході 45 °C з температурним градієнтом 5°C; температура зовнішнього повітря 7 °C
- (3) Охолодження: температура води на виході 18 °C з температурним градієнтом 5 °C; температура повітря на вході 35 °C
- (4) Охолодження: температура води на виході 7 °C з температурним градієнтом 5 °C; температура повітря на вході 35 °C

