



## Великі теплові насоси «Solid»

Стійке тепло у форматі XXL.

**Майбутнє за масштабними проектами з використанням геотермальної енергії, повітря та води.**

Ваш шлях до незалежності.

30 kW . 40 kW . 55 kW



## Повітряний тепловий насос Solid Split

Думайте масштабно, опалюйте стабільно.

Великий тепловий насос Solid air split є, ймовірно, найтихішим у своєму роді у світі та ідеально підходить для готелів, житлових комплексів або будівель компаній. Випарник зовнішнього повітря Silent Source рекуперує енергію з повітря і в той же час характеризується чудовою звукоізоляцією. Завдяки невеликій площі та настроюваному дизайну він ідеально вписується в будь-яке середовище. Повністю модулююча інновація «Made in Tyrol» встановлює нові стандарти щодо ефективності, надійності та ефективності обігріву.

### ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

- **SCOP\*** ефективність на найвищому рівні (5,2)
- Включаючи серію RCG-X для дистанційного обслуговування
- Міцний і стійкий до погодних умов завдяки високоякісним матеріалам, таким як алюміній і натуральне скло
- Вбудоване з'єднання KNX для цілісного управління будівлею

### НЕОБОВ'ЯЗКОВО

- Активне охолодження
- Власний нагрівальний елемент 30 кВт
- PV-готовий для негайного підключення фотоелектричних систем



Великий повітряний тепловий насос Solid Split			S30L-M-Solid	S40L-M-Solid	S55L-M-Solid
Діапазон теплової потужності EN14825, температура подачі 35 °C					
A12/W24	Потужність	kW	12,4	14,1	17,3
	Виконання	COP	8,0	8,1	8,0
A7/W27	Потужність	kW	13,6	14,5	17,6
	Виконання	COP	6,5	6,7	6,5
A2/W30	Потужність	kW	14,6	20,9	27,4
	Виконання	COP	5,2	5,3	5,2
A7/W34	Потужність	kW	24,6	34,6	43,2
	Виконання	COP	3,0	3,1	3,0
A10/W35	Потужність	kW	27,3	39,7	48,9
	Виконання	COP	2,5	2,6	2,5
<b>SCOP*</b> EN14825 Кліматична зона			<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>
Клас енергоефективності ErP (35 °C)			A+++	A+++	A+++
Звукова потужність (EN12102)		dB(A)	42	42	42
Максимальна температура потоку		°C	62	62	62
Розміри (В x Ш x Г)		mm	1.602 x 687 x 715	1.602 x 687 x 715	1.700 x 913 x 1.703
Загальна вага		kg	210	250	380
Реверсивний варіант охолодження					
A35/W18	Охолодження / Виконання	kW / EER	20,2 / 4,2	30,3 / 4,2	40,2 / 4,2
A35/W7	Охолодження / Виконання		20,1 / 4,0	30,1 / 4,0	40,1 / 4,0
Зовнішній блок Silent Source Окремо стоїть			HPS240	HPS300	
Звукова потужність (EN12102)		dB(A)	42	44	
Розміри (В x Ш x Г)		mm	1.506 x 1.137 x 1.998	1.506 x 1.137 x 2.953	
Загальна вага		kg	281	455	

\* SCOP (сезонний коефіцієнт продуктивності) = співвідношення кількості тепла, що виділяється щорічно в кВт·год, і необхідної для цього енергії електропостачання в кВт·год.

30 kW . 40 kW . 55 kW



## Повітряний тепловий насос Solid Compact

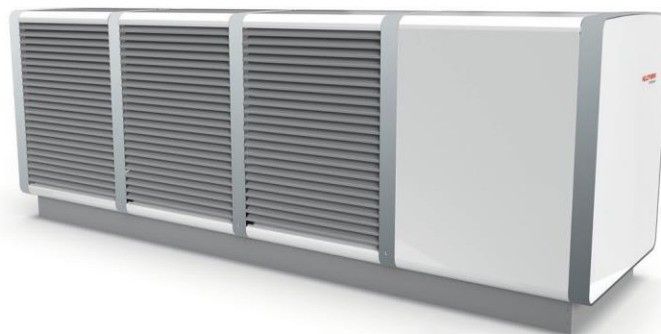
Максимальна потужність, мінімум витрат.

Ефективні, інноваційні та готові дати вашому готелю, житловому будинку чи комерційному бізнесу стійкий поштовх. Отримайте переваги найвищої якості та інтелектуального дизайну на довгі роки. З вражаючою температурою подачі до 62 °C і можливість інтеграції в існуючі системи.

Повітряний компактний великий тепловий насос є першим вибором для реконструкції готелів і комерційних будівель. Надійний, економічний і, завдяки оптимізованій конструкції, тихіший, ніж будь-який інший великий повітряний тепловий насос.

### ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Ефективність на рівні SCOP\* = 5,2
- Тепловий насос для зовнішньої установки
- Міцний і стійкий до погодних умов завдяки високоякісним матеріалам, таким як алюміній і натуральне скло
- Елегантний дизайн, індивідуальна настройка поверхні (наприклад, у корпоративному дизайні)
- Вбудоване з'єднання KNX для цілісного управління будівлею
- Серія RCG-X включена (дистанційне обслуговування)



### НЕОБОВ'ЯЗКОВО

- Активне охолодження
- Власний нагрівальний елемент 30 кВт
- PV-готовий для негайного підключення фотоелектричних систем

Компактний великий повітряний тепловий насос			S30L-M-CC	S40L-M-CC	S55L-M-CC
Діапазон теплової потужності EN14825, температура подачі 35 °C					
A12/W24	Потужність	kW	12,4	14,1	17,3
	Виконання	COP	8,0	8,1	8,0
A7/W27	Потужність	kW	13,6	14,5	17,6
	Виконання	COP	6,5	6,7	6,5
A2/W30	Потужність	kW	14,6	20,9	27,4
	Виконання	COP	5,2	5,3	5,2
A7/W34	Потужність	kW	24,6	34,6	43,2
	Виконання	COP	3,0	3,1	3,0
A10/W35	Потужність	kW	27,3	39,7	48,9
	Виконання	COP	2,5	2,6	2,5
SCOP* EN14825 Кліматична зона			5,1	5,2	5,1
Клас енергоефективності ErP (35 °C)			A+++	A+++	A+++
Звукова потужність (EN12102)		dB(A)	51	53	55
Максимальна температура потоку		°C	62	62	62
Розміри (В x Ш x Г)		mm	1.516 x 1.136 x 2.948	1.516 x 1.136 x 2.948	1.516 x 1.136 x 3.900
Загальна вага		kg	660	675	1.025
Реверсивний варіант охолодження					
A35/W18	Охолодження/Продуктивність	kW / EER	20,2 / 4,2	30,3 / 4,2	40,2 / 4,2
A35/W7	Охолодження/Продуктивність		20,1 / 4,0	30,1 / 4,0	40,1 / 4,0

\* SCOP (сезонний коефіцієнт продуктивності) = співвідношення кількості тепла, що виділяється щорічно в кВт·год, і необхідної для цього енергії електропостачання в кВт·год.

30 kW . 40 kW . 60 kW . 100 kW

## Тепловий насос грунт-вода

Ефективність, яка окупається.

Наш повністю модульований тепловий насос для твердого розсолу працює так само розумно, як і ви у своїй компанії. Цей великий тепловий насос використовує геотермальну енергію для ефективного обігріву та економного охолодження - із вражаючою потужністю тепла до 100 кВт.

Комерційні підприємства та великі житлові будинки однаково виграють від їх потужності. Високоякісні матеріали, мінімальне обслуговування та майже безшумна робота роблять їх оптимальним вибором.

Навряд чи тепловий насос може бути ефективнішим, потужнішим, надійнішим і холоднішим.

### ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Маючи SCOP\* 6,0, тепловий насос для твердого розсолу забезпечує середньорічну теплову потужність 6 кВт при споживанні лише 1 кВт електроенергії
- Вбудоване з'єднання KNX для цілісного управління будівлею
- Серія RCG-X включена (дистанційне обслуговування)
- Найвищі річні показники продуктивності навіть при частковому навантаженні та справньому склі

### НЕОБОВ'ЯЗКОВО

- Активне охолодження/пасивне охолодження для ідеальної кімнатної температури цілий рік
- PV-готовий для негайного підключення фотоелектричних систем



Великий тепловий насос Solid			30S40W-M-Solid	40S50W-M-Solid	60S80W-M-Solid	100S1200W-M-Solid
Діапазон теплової потужності EN14825, температура подачі 35 °C						
V0/W24	Потужність	kW	7,4	9,9	16,2	24,2
	Виконання	COP	5,8	5,8	6,8	6,4
V0/W27	Потужність	kW	10,8	14,4	19,5	29,2
	Виконання	COP	5,7	5,7	6,3	6,6
V0/W30	Потужність	kW	16,0	21,3	32,8	48,6
	Виконання	COP	5,3	5,5	5,7	6,0
V0/W34	Потужність	kW	26,1	34,8	52,1	77,4
	Виконання	COP	5,0	5,0	5,0	5,2
V0/W35	Потужність	kW	30,1	40,1	58,5	91,9
	Виконання	COP	5,1	4,9	4,8	5,0
SCOP* EN14825 Кліматична зона			<b>5,7</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>6,0</b>
Звукова потужність (EN12102)		dB(A)	50	55	58	61
Максимальна температура потоку		°C	62	62	62	62
Розміри (В x Ш x Г)		mm	1.602 x 687 x 715	1.602 x 687 x 715	1.700 x 913 x 1.203	1.700 x 913 x 1.203
Загальна вага		kg	220	265	520	630
Реверсивний варіант охолодження						
V10/W18	Охолодження/Продуктивність	kW /	20,2 / 9,3	30,3 / 9,3	45,2 / 8,1	70,5 / 7,7
V10/W7	Охолодження/Продуктивність	EER	20,1* / 7,4	30,1* / 7,4	45,1 / 6,3	70,1 / 6,6

SCOP (сезонний коефіцієнт продуктивності) = співвідношення кількості тепла, що виділяється щорічно в кВт-год, і необхідної для цього енергії електроприводу в кВт-год.

40 kW . 50 kW . 80 kW . 120 kW

## Тепловий насос вода-вода

За добру репутацію та зелене майбутнє.



Великий водяний тепловий насос Solid - це не тільки технологічний шедевр, але й правильний вибір для будівництва просторих житлових будинків, готелів і комерційних об'єктів. Це також набирає бали, коли справа доходить до оновлення повністю модульованій великий водяний тепловий насос із максимальною ефективністю, надійністю та першокласним зображенням. Позиціонуйте себе як відповідального будівельника, який щодня робить важливий внесок у захист клімату - з великим тепловим насосом Solid ви покладаетесь на інновації, стійкість і екологічну репутацію!

### ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Вражаючий SCOP\* 8,3 дає вам 8,3 кВт теплової потужності на 1 кВт електроенергії
- Інтегроване з'єднання KNX забезпечує цілісне керування будівлею
- Легкодоступний для робіт з технічного обслуговування - нові стандарти щодо комфорту та простоти обслуговування
- Найвищі показники річної продуктивності навіть у режимі часткового навантаження завдяки високій ефективності часткового навантаження
- Серія RCG-X включена (дистанційне обслуговування)
- Високоякісні матеріали для тривалого терміну служби та максимальної надійності

### НЕОБОВ'ЯЗКОВО

- Активне охолодження/пасивне охолодження для ідеальної кімнатної температури цілий рік
- PV-готовий для негайного підключення фотоелектричних систем



Водяний тепловий насос Solid			30S40W-M-Solid	40S50W-M-Solid	60S80W-M-Solid	100S1200W-M-Solid
Діапазон теплової потужності EN14825, температура подачі 35 °C						
W10/W24	Потужність	kW	10,6	13,2	21,7	32,2
	Виконання	COP	7,1	7,1	8,4	8,5
W10/W27	Потужність	kW	14,5	18,1	26,7	44,9
	Виконання	COP	7,3	7,3	8,7	8,9
W10/W30	Потужність	kW	21,5	26,9	40,2	63,8
	Виконання	COP	7,0	6,8	7,7	7,8
W10/W34	Потужність	kW	35,5	44,4	70,9	108,0
	Виконання	COP	6,6	6,0	6,4	6,5
W10/W35	Потужність	kW	39,9	49,8	79,5	120,5
	Виконання	COP	7,0	5,8	6,1	6,2
SCOP* EN14825 Кліматична зона			<b>8,3</b>	<b>7,0</b>	<b>7,7</b>	<b>7,8</b>
Звукова потужність (EN12102)		dB(A)	50	55	58	61
Максимальна температура потоку		°C	62	62	62	62
Розміри (В x Ш x Г)		mm	1.602 x 687 x 715	1.602 x 687 x 715	1.700 x 913 x 1.203	1.700 x 913 x 1.203
Загальна вага		kg	220	265	520	630
Реверсивний варіант охолодження						
W10/W18 Охолодження/Продуктивність		kW /	29,8 / 9,3	39,8 / 9,3	59,2 / 8,1	105,5 / 7,7
W10/W7 Охолодження/Продуктивність		EER	30,3* / 7,4	40,4* / 7,4	61,0 / 6,3	100,5 / 6,6

\* SCOP (сезонний коефіцієнт продуктивності) = співвідношення кількості тепла, що виділяється щорічно в кВт·год, і необхідної для цього енергії електроприводу в кВт·год.