

Savino Air

scaldabagno e accumulo in pompa di calore



Savino

Benessere da installare

PHOTOVOLTAIC
CONNECTION



ErP2015
COMPLIANT

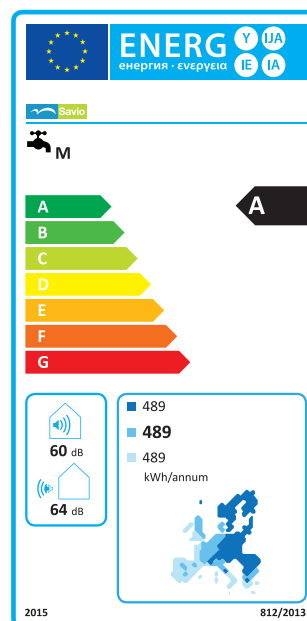


ErP2017
READY



Savino Air

ETICHETTE ENERGETICHE



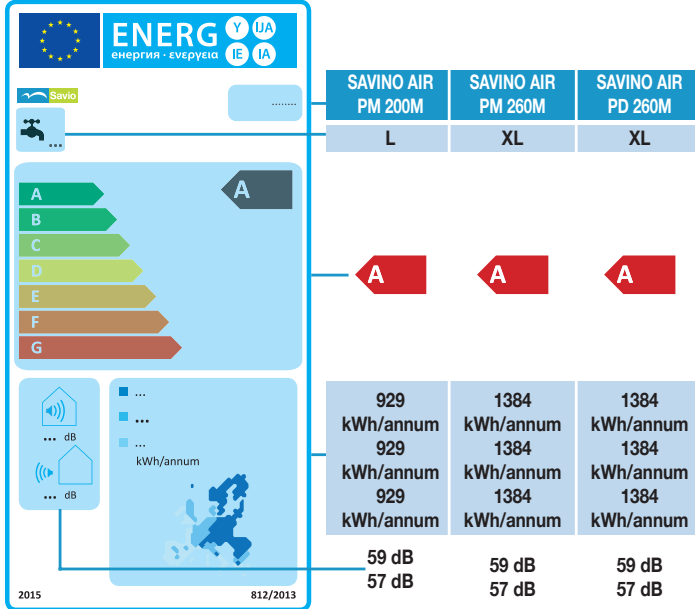
SAVINO AIR 90

Dati tecnici

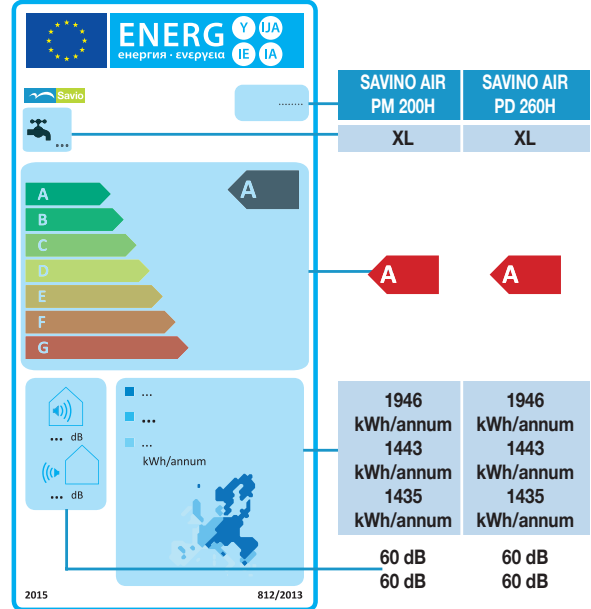
| NOME PRODOTTO | | SAVINO AIR 90 | SAVINO AIR PM 200M |
|---|---------|----------------|--------------------|
| Capacità nominale | l | 90 | 200 |
| Potenza elettrica media assorbita | Wel | 210 | 370 |
| Potenza termica resa dalla pompa | Wth | 1.005 | 1600 |
| Potenza della resistenza elettrica integrata | Wel | 1.200 | 1500 |
| Dimensioni (ø x H) | mm | ø 550 x 1392 | ø 600 x 1707 |
| Peso netto (a vuoto/a carico) | kg - kg | 46 - 136 | 100-299 |
| Pressione massima dell'acqua | bar | 7 | 7 |
| Temperatura massima dell'aria | °C | 43 | 43 |
| Temperatura minima dell'aria | °C | 4 | 4 |
| Portata d'aria nominale | m3/h | 130 | 350 |
| Cubatura ambiente richiesta | m3 | 15 | |
| Parametri alimentazione elettrica | V - Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| Classe di protezione | | IP - X4 | IP - X4 |
| Sistema antilegionella (a 70°C) | | Automatico | Automatico |
| Modalità di funzionamento | | Auto Eco Boost | Auto Eco Boost |
| Tipo di gas | | R134a | R134a |
| Quantità di carica | gr | 530 | 900 |
| Tempo di riscaldamento (secondo EN 16147-2011)(*) | hh:mm | 05:30 | 7:16 |
| Tempo di riscaldamento in modalità BOOST(*) | hh:mm | 02:25 | 3:48 |
| Serpentino di riscaldamento avvolto esternamente al serbatoio | | X | X |
| Serpentino interno per solare | | - | X |
| Serpentino addizionale interno | | - | - |

PER MODELLI SAVINO AIR 90 - PM 200M - PM 260M - PD 260M

(*) Temperatura di ingresso Aria 20°C (15°C max), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C. SAVINO si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.



SAVINO AIR PM 200M
SAVINO AIR PM 260M
SAVINO AIR PD 260M



SAVINO AIR PM 260H
SAVINO AIR PD 260H

| SAVINO AIR PM 260M | SAVINO AIR PD 260M | SAVINO AIR PM 260H | SAVINO AIR PD 260H |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 260 | 260 | 260 | 260 |
| 370 | 370 | 670 | 670 |
| 1600 | 1600 | 2850 | 2850 |
| 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| ∅ 600 x 2000 | ∅ 600 x 2000 | ∅ 600 x 2000 | ∅ 600 x 2000 |
| 120-375 | 125-383 | 130-385 | 135-380 |
| 7 | 7 | 7 | 7 |
| 43 | 43 | 38 | 38 |
| 4 | 4 | -7 | -7 |
| 350 | 350 | 350/500 | 350/500 |
| 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz | 230V 50Hz |
| IP - X4 | IP - X4 | IP - X4 | IP - X4 |
| Automatico | Automatico | Automatico | Automatico |
| Auto Eco Boost | Auto Eco Boost | Auto Eco Boost | Auto Eco Boost |
| R134a | R134a | R134a | R134a |
| 900 | 900 | 900 | 900 |
| 9:44 | 9:44 | 7:01 | 7:01 |
| 4:57 | 4:57 | 3:05 | 3:05 |
| X | X | X | X |
| X | X | X | X |
| - | X | - | X |

PER MODELLI SAVINO AIR PM 260H - AIR PD 260H

(*) Temperatura di ingresso Aria 7°C (6°C max), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C. SAVIO si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Savino Air

Savino Air è uno dei sistemi più economici per riscaldare l'acqua per uso familiare. Utilizzando l'energia rinnovabile proveniente dall'aria, l'unità risulta estremamente efficiente, con bassi costi di esercizio. La sua efficienza può essere fino a 3-4 volte superiore rispetto alle caldaie a gas convenzionali.

Savino Air è disponibile in 3 versioni con serbatoio da 90 - 200 e 260 litri.

Savino Air PM con batteria ausiliaria per l'utilizzo in combinazione con pannelli solari;

Savino Air PD con doppio serpentino in modo da avere contemporaneamente tre fonti energetiche (pompa di calore, solare e caldaia tradizionale).

Flessibilità e benefici

Recupero di calore: l'unità può essere installata vicino alla cucina, nella stanza adibita per la caldaia o nel garage, praticamente in ogni stanza con una discreta quantità di calore di scarto così che abbia elevata efficienza energetica anche con temperature esterne molto basse in inverno.

Acqua calda e deumidificazione: l'unità può essere posizionata in lavanderia. Quando produce acqua calda, abbassa di conseguenza la temperatura ambiente e deumidifica la stanza.

Acqua calda e raffrescamento: l'unità può essere posizionata nel garage, in palestra, nel seminterrato etc. Quando produce acqua calda, raffredda la stanza e fornisce aria fresca.

Compatibile con il solare termico: l'unità può lavorare con una seconda fonte di energia come pannelli solari, pompe di calore esterne, caldaie o altre differenti fonti energetiche (nota: la fonte di energia alternativa non viene fornita).

Riscaldamento economico ed ecologico: l'unità è una delle alternative più efficienti ed economiche alle caldaie a combustibili fossili e impianti di riscaldamento.

Molteplici funzioni: la particolare disposizione di ingresso e uscita aria rende l'unità adatta a varie modalità di collegamento. A seconda di come viene installata, l'unità può lavorare semplicemente come pompa di calore ma anche come movimentatore di aria fresca, deumidificatore o dispositivo di recupero energetico.

Ingresso da fotovoltaico: L'apparato è predisposto per essere collegato con altri sistemi energetici remoti (fotovoltaico). Si abilita la funzione "Green" che sfrutta l'eventuale sovra produzione di energia elettrica e provvede ad innalzare la temperatura dell'acqua nell'accumulo fino ad un valore stabilito dall'utente.

La funzione per cui l'unità è stata progettata è unicamente quella di pompa di calore per produzione ACS. Qualsiasi altro effetto secondario (raffrescamento, deumidificazione, recupero calore di scarto) va considerato come un beneficio accessorio. I dati prestazionali verranno pertanto forniti solo relativamente alla funzione di riscaldamento acqua.

Il presente catalogo sostituisce il precedente.

La BSG Caldaie a Gas S.p.A., nella costante azione di miglioramento dei prodotti, si riserva la possibilità di modificare i dati espressi in questo catalogo in qualsiasi momento e senza preavviso. Garanzia dei prodotti secondo D. Lgs. n. 24/2002.

BSG Caldaie a Gas S.p.A.

Sede Legale: Via Leopoldo Biasi, 1 - 37135 VERONA (Italy)

Sede commerciale, amministrativa, stabilimento e assistenza tecnica:

33170 PORDENONE (Italy) via Pravalton, 1/b - Tel. +39 0434.238311 - Fax 0434.238312 - www.saviocaldaie.it

Sede commerciale: Fax +39 0434.238400

Assistenza tecnica: Tel. +39 0434.238380 - Fax +39 0434.238387

