



Sistemi in Pompa di Calore

Soluzioni intelligenti e sostenibili

Hermann Saunier Duval, scegli il comfort che desideri.

Pompe di calore: scegli il futuro

Pompe di calore aria/acqua, verso un utilizzo sostenibile dell'energia

Investire nelle pompe di calore aria/acqua significa investire nel futuro, e sempre più consumatori ne sono oggi ampiamente consapevoli. I numeri confermano questa tendenza: il mercato europeo delle pompe di calore è in rapidissima ascesa e nei prossimi cinque anni, secondo le previsioni degli esperti, la crescita sarà pari al 25%. Si stima che entro il 2023 verranno installate 506.000 nuove pompe di calore in 22 Paesi, mentre l'attuale domanda di soluzioni che sfruttano l'aria come fonte di energia sta aumentando in maniera considerevole. I vantaggi garantiti da questi sistemi continuano a sorprendere sia i consumatori che gli stessi installatori: dall'energia prodotta all'efficientamento dei costi, dalla semplicità di installazione alla possibilità di integrazione con le componenti di sistemi già esistenti nella struttura.

Tutto questo fa delle pompe di calore Hermann Saunier Duval, grazie alla capacità di produrre energia sostenibile sfruttando l'aria presente nell'ambiente, un prodotto fortemente orientato al futuro e - ancor più - un importante volano per la transizione energetica.

Che cos'è una pompa di calore?

È un dispositivo termico che sfrutta l'energia proveniente da risorse rinnovabili naturalmente presenti nell'ambiente per garantire - in maniera immediata, economica ed ecologica - acqua calda sanitaria e temperatura ottimale in qualsiasi tipo di edificio o spazio abitativo.

Le pompe di calore sono utilizzate per la produzione di:

- riscaldamento e raffrescamento
- acqua calda sanitaria
- riscaldamento di piscine coperte

Come funziona la tecnologia aria/acqua?

La pompa di calore assorbe energia (aria) dall'ambiente esterno e la veicola all'interno dell'edificio tramite un sistema idrico a circuito chiuso, riscaldando in tal modo i locali. Il funzionamento è anche in senso inverso, ovvero raffrescando l'edificio attraverso il calore espulso dall'interno verso l'esterno.

L'efficienza del processo è garantita dalla capacità della pompa di muovere una quantità di energia termica maggiore rispetto all'energia elettrica che essa consuma.

I vantaggi delle pompe di calore

- **Comfort**
La garanzia della temperatura ottimale sia in estate che in inverno.
- **Efficienza**
Incremento della capacità di riscaldare e raffreddare gli ambienti muovendo il calore con la massima efficienza.
- **Risparmio**
L'alto livello di efficienza energetica consente una riduzione dei costi di consumo.
- **Affidabilità**
Il sistema più utilizzato nei settori in cui riscaldare e raffreddare gli ambienti sono una priorità.
- **Tranquillità**
Manutenzione semplice e rapida.
- **Sostenibilità**
Sfruttamento dell'energia proveniente da risorse rinnovabili e riduzione delle emissioni dirette di CO₂.
- **Funzionalità**
Una singola unità per riscaldare, raffreddare e produrre acqua calda sanitaria.

Le prestazioni

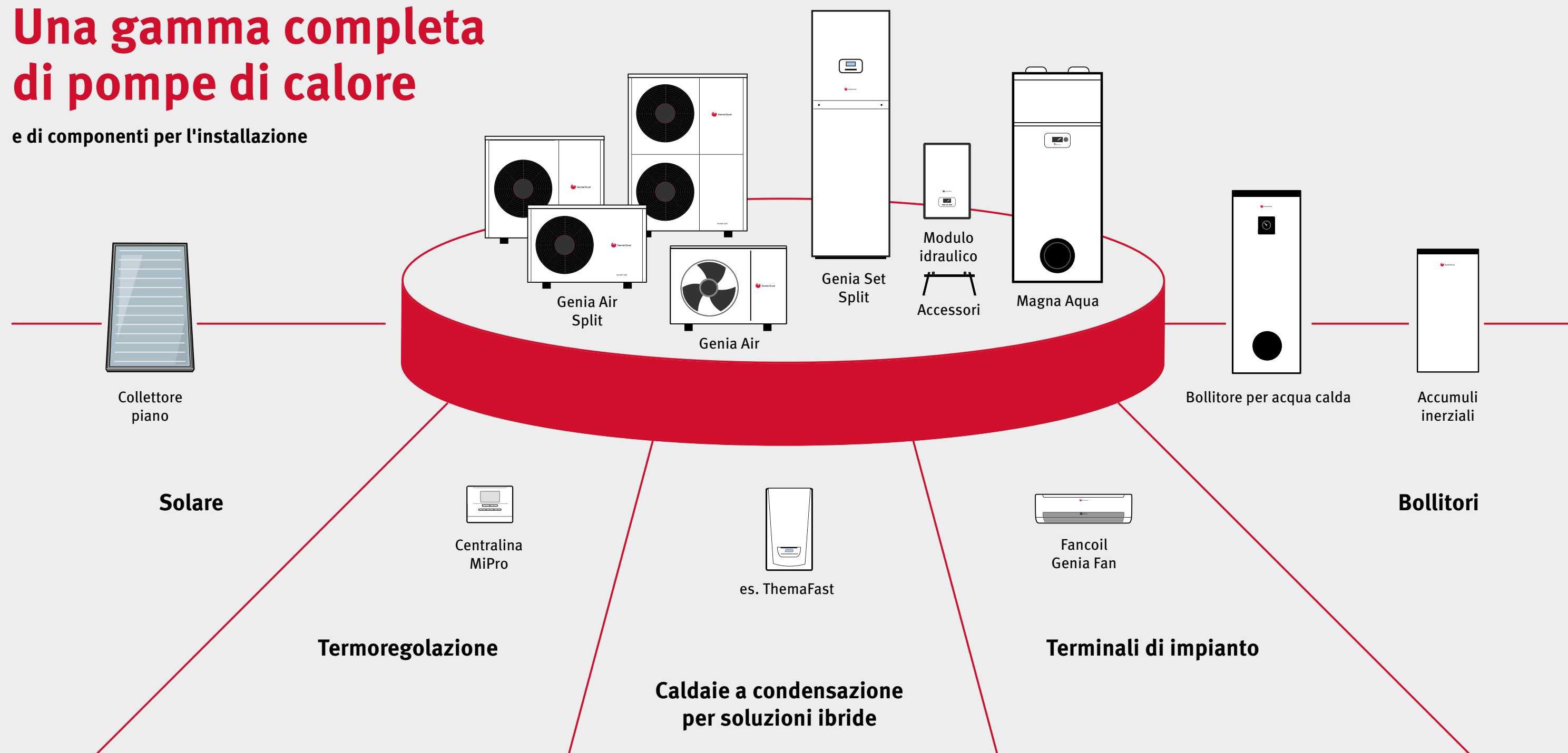
Ogni kWh di energia consumata vengono prodotti:

- 0,8 kWh con il gasolio
- 0,9 kWh con il gas
- 1 kWh con l'elettricità
- 4 kWh con la tecnologia aria/acqua

Nelle pompe di calore almeno l'80% dell'energia consumata deriva da una fonte rinnovabile, mentre il restante 20% (o meno) è costituito dall'energia elettrica.

Una gamma completa di pompe di calore

e di componenti per l'installazione



I sistemi in pompa di calore Hermann Saunier Duval garantiscono in un'unica soluzione la produzione ottimale di riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria, assicurando la temperatura desiderata negli spazi abitativi e risparmi considerevoli sui consumi.

Energia gratuita, energia rinnovabile

I sistemi in pompa di calore consentono di ricavare energia dall'aria in modo gratuito e nel pieno rispetto dell'ambiente.

Risparmi medi del 65%

Garantiscono un elevato livello di comfort che, opportunamente erogato, consente un risparmio dell'energia totale di circa il 65% rispetto ad altri sistemi che utilizzano combustibili fossili.

Gestione semplice

Grazie alla termoregolazione evoluta, con poche operazioni l'utente può gestire il comfort dell'abitazione portando l'efficienza del sistema ai massimi livelli.

Sistema versatile

Sulla base della tipologia di impianto, Hermann Saunier Duval offre differenti combinazioni per adattare il prodotto all'ambiente in cui sarà installato, considerando i fattori climatici, l'area da climatizzare e la richiesta di comfort.

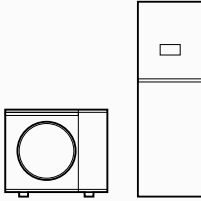
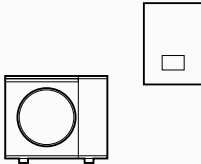
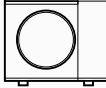
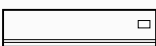
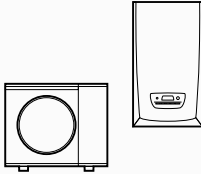
Semplice e veloce da installare

L'installazione richiede non più di due giorni e il minimo sforzo - con radiatori, fan coil e riscaldamento a pavimento.

Sistemi ibridi

Grazie alla centralina di sistema MiPro, è possibile gestire in modo intelligente i sistemi ibridi con pompa di calore e caldaia, soluzione ideale nelle ristrutturazioni di edifici esistenti. MiPro individua infatti quale generatore attivare per ottenere il massimo comfort ottimizzando i consumi.

Le soluzioni Genia Air

Applicazione	Tipologia	Rchiesta acs	Soluzione	Controllo	Riscaldamento	Raffrescamento	acs
 Villetta monofamiliare	Nuovo	 Medio 2-4 persone	 Genia Air Split + Genia Set	 MiPro	 Pavimento	 Fancoil Genia Fan	 Bollitore 190 l Genia Set
 Villa di pregio	Nuovo	 Elevato 5-6 persone	 Genia Air Split + Modulo Murale	 MiPro	 Pavimento	 Fancoil Genia Fan	 Bollitore sanitario 300 l FE S
 Villetta a schiera	Nuovo	 Basso 2-3 persone	 Genia Air Monoblocco	 MiPro	 Pavimento	 Fancoil Genia Fan	 Magna Aqua 200 l
 Appartamento con terrazzo	Ristrutturazione	 Elevato 4-6 persone	 Genia Air Monoblocco + Caldaia Murale Combi	 MiPro	 Radiatori	 Fancoil Genia Fan	 Caldaia murale combi

La soluzione ideale per nuovi edifici e ristrutturazioni

La gamma pompe di calore Hermann Saunier Duval è in grado di offrire la soluzione ottimale a molteplici esigenze: impianti mono-energetici perfetti per un nuovo edificio o impianti ibridi ideali in caso di ristrutturazione di una abitazione esistente. L'ampia offerta di componenti, accessori e termoregolazione permette di scegliere sistemi completi per riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda sanitaria.

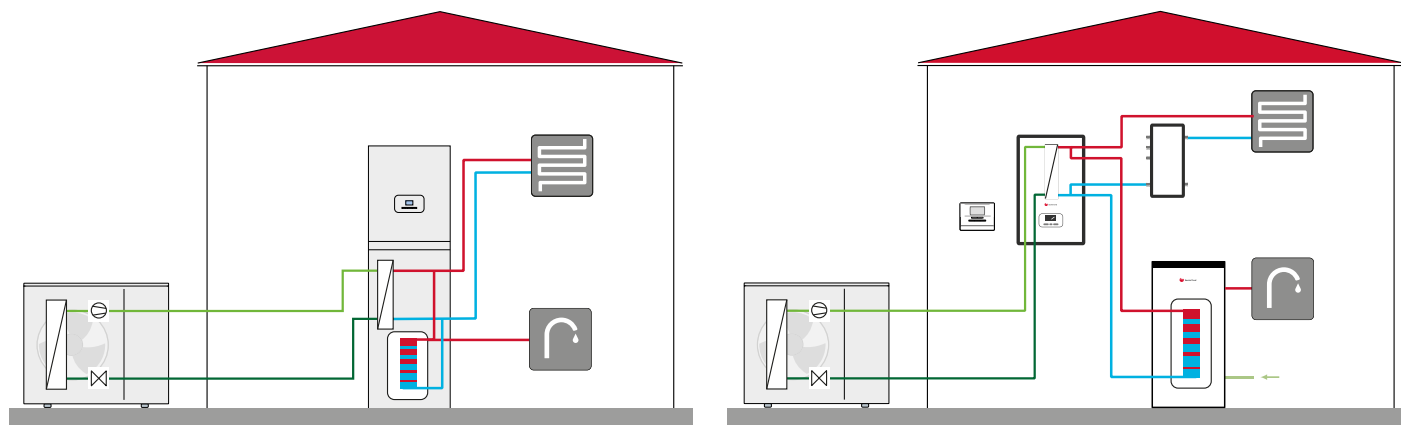
MiPro

La centralina MiPro permette di selezionare la modalità più economica per garantire livelli ottimali di comfort, produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento e raffrescamento, inclusi i valori di umidità.



Perché scegliere Genia Air Split

Massima efficienza, assoluta silenziosità, rapida installazione



I vantaggi di Genia Air Split

- **Comfort superiore**

Genia Air Split è particolarmente indicata per l'impiego negli impianti di riscaldamento con bassa temperatura di mandata (ad esempio, i sistemi a pavimento) ed è in grado sia di riscaldare che di raffreddare.

Grazie a Genia Set Split e al suo bollitore integrato da 190 litri o utilizzando il modulo murale e un bollitore maggiore di 200 litri, l'acqua calda sanitaria è disponibile in qualsiasi momento e può soddisfare qualsiasi esigenza. La massima silenziosità dell'unità esterna la rende perfetta per essere installata su terrazze o in case plurifamiliari.

- **Installazione semplice**

Le nuove Genia Air Split e Genia Set Split sono interamente preassemblate, installabili in tempi estremamente ridotti. Tutti i componenti sono stati progettati per rendere l'installazione rapida e a prova di errore.

- **Sostenibilità ambientale**

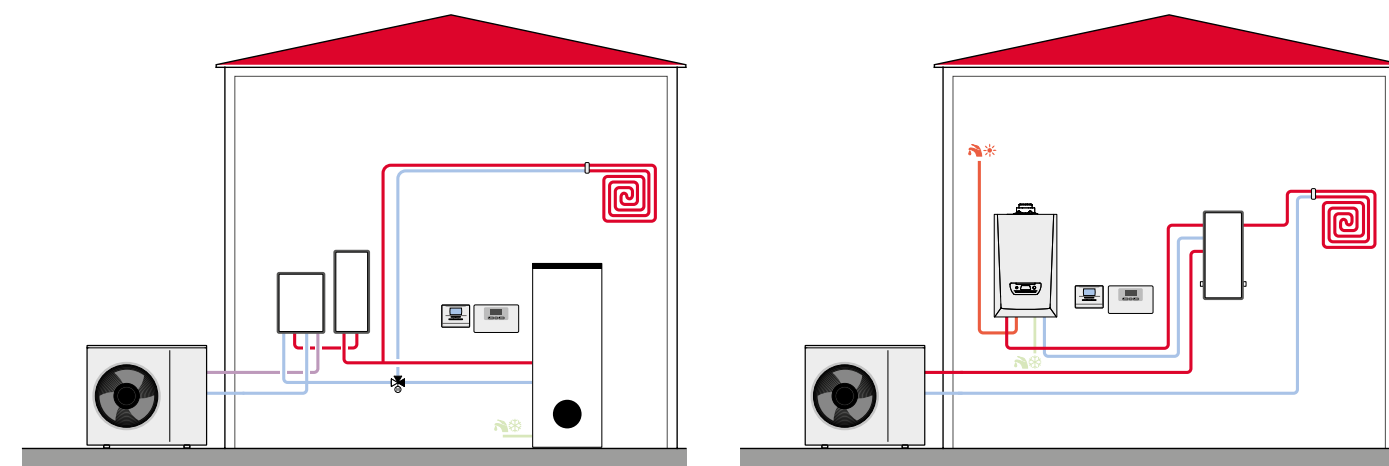
Grazie a un COP fino a 5 e all'utilizzo per l'80% di energia rinnovabile per riscaldare e raffreddare, il sistema in pompa di calore Genia Air Split riduce attivamente le emissioni di CO₂.

- **Manutenzione minima**

L'attività di manutenzione è ridotta al minimo grazie ai numerosi test a cui viene sottoposto ogni componente prima di essere installato, assicurando la massima affidabilità del prodotto. Hermann Saunier Duval garantisce la disponibilità dei pezzi di ricambio per 15 anni.

Perché scegliere Genia Air Monoblocco

In una singola unità, tutte le componenti per il tuo comfort



I vantaggi di Genia Air Monoblocco

- **Installazione semplice**

Con le sole connessioni per l'acqua, non sono necessarie quelle per il refrigerante, semplificando l'installazione per il professionista, anche non particolarmente esperto in refrigerazione.

- **Gestione intelligente**

Con la termoregolazione Hermann Saunier Duval è possibile gestire in modo semplice sistemi ibridi con pompa di calore e caldaia. La scelta della fonte energetica migliore viene effettuata automaticamente dall'elettronica al fine di ottimizzare i consumi energetici e massimizzare il risparmio economico.

- **Massima efficienza**

L'unità è collegata a un termostato che adatta costantemente il livello di calore necessario a raggiungere il comfort desiderato nell'abitazione sulla base del clima esterno e assicura la stabilità della temperatura in casa. Il protocollo di comunicazione eBUS consente al sistema di gestire le informazioni e massimizzare così l'efficienza tenendo bassi i consumi.

Genia Air Split



La nuova unità esterna dal design moderno che si integra perfettamente nei nuovi edifici



Facilità di installazione

- 5 taglie di potenza: 4-6-8-12 kW (A7/W35)
- Dimensione in pianta e altezza connessioni identiche per tutte le taglie
- Unità esterna con connessioni del circuito refrigerante identiche al condizionamento
- Connessioni circuito refrigerante ed elettriche senza necessità di aprire i pannelli dell'unità
- Nastri per il sollevamento e posizionamento dell'unità forniti di serie
- Riscaldatore elettrico integrato per evitare il rischio di congelamento della condensa

Progettazione semplice

- Gas precaricato in fabbrica che permette una distanza massima di 15 metri tra unità esterna e unità interna
- Unità interne predimensionate per abbinamento a prova di errore
- Facilmente integrabile grazie all'ampio campo di modulazione del compressore
- Centralina climatica MiPro per la gestione ottimale di sistemi complessi

Comfort e prestazioni

- Efficienza in riscaldamento con COP fino a 5,3
- Unità esterna tra le più silenziose sul mercato: solo 32 dB(A) a 3 m
- Ampio campo di temperature esterne di funzionamento: da -20 °C a +46 °C

Tecnologia affidabile

- Componenti e materiali di alta qualità testati per assicurare il massimo della durata
- Prodotti sottoposti a severi test in camera climatica per assicurare il funzionamento anche in condizioni estreme
- Unità esterne equipaggiate con inverter di ultima generazione protetto da un rivestimento in resina per salvaguardare le parti sensibili dagli agenti esterni



**Approfondimenti
incentivi fiscali**

In tutta Europa, migliaia di clienti soddisfatti usano già le nostre pompe di calore

Hermann Saunier Duval: oltre 40 anni di esperienza nelle pompe di calore

Le pompe di calore, come pure le caldaie e i sistemi solari termici, sono progettate e prodotte nel nostro stabilimento di Nantes in Francia, certificato OHSAS 18001 e ISO 14001. Tutti i sistemi vengono sottoposti a rigidi test nei nostri laboratori certificati da enti esterni per garantire massime prestazioni e una durata nel tempo più lunga possibile. La totalità dei prodotti finiti è sottoposta a test di funzionalità e di tenuta idraulica.



Ventilatore modulante con avvio graduale progettato e sviluppato per ottimizzare il flusso dell'aria e ridurre le emissioni sonore

- 1 Evaporatore maggiorato per ottimizzare lo scambio termico
- 2 Motore DC ad alta efficienza
- 3 Pale progettate per migliorare il flusso e la circolazione dell'aria
- 4 Struttura montata su un supporto in materiale composito per assorbire le vibrazioni ed evitare la trasmissione delle stesse al telaio

Genia Air Split e Genia Set

Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda in un'unica soluzione



Installazione rapida

- Modulo interno a basamento con bollitore da 190 litri e anodo di protezione al magnesio integrato
- Vaso di espansione sanitario da 8 litri incluso nel kit, installabile in pochi minuti
- Connessioni e manometro per il carico impianto a bordo di Genia Set
- Isolamento interno curato per un funzionamento in raffrescamento senza condensa
- Genia Set separabile in due parti per un trasporto agevole
- MiPro centralina climatica modulante con assistente all'installazione

Massima integrazione

- Genia Set facilmente collocabile in locali di servizio: sono necessari solo 1,6 x 1,2 metri in pianta
- Unità interna predimensionata per funzionare in modo ottimale con le unità esterne abbinate
- Pompe di circolazione ad alta efficienza con prevalenza residua elevata
- Accessori ingegnerizzati per una facile integrazione e per assicurare il corretto funzionamento del sistema

Comfort assoluto

- Bollitore da 190 litri: fino a 280 litri di acqua calda miscelata a 40 °C
- Funzione speciale per velocizzare la carica del bollitore sanitario
- Centralina climatica MiPro per la gestione ottimale della temperatura ambiente

Tecnologia affidabile, lunga durata

- Componenti testati da Hermann Saunier Duval per garantire il massimo della durata
- Materiali di alta qualità, affidabili e resistenti
- Prodotti sottoposti a severi test in camera climatica per assicurare il funzionamento anche in condizioni estreme
- Sistemi sviluppati e prodotti secondo processi certificati ISO 9001 negli stabilimenti Hermann Saunier Duval

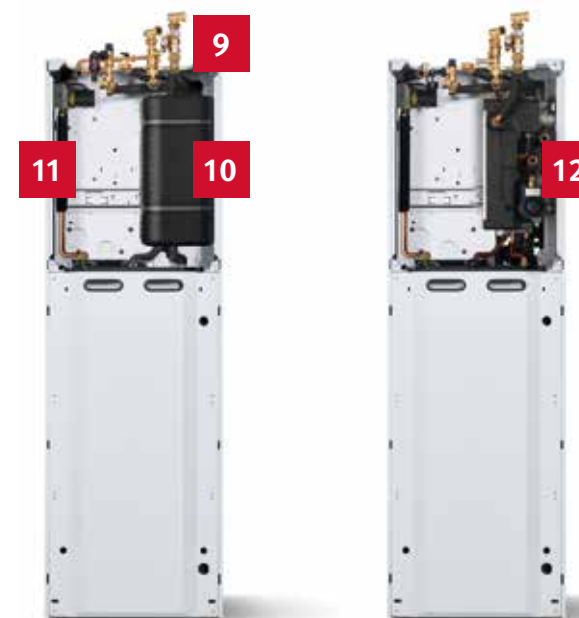
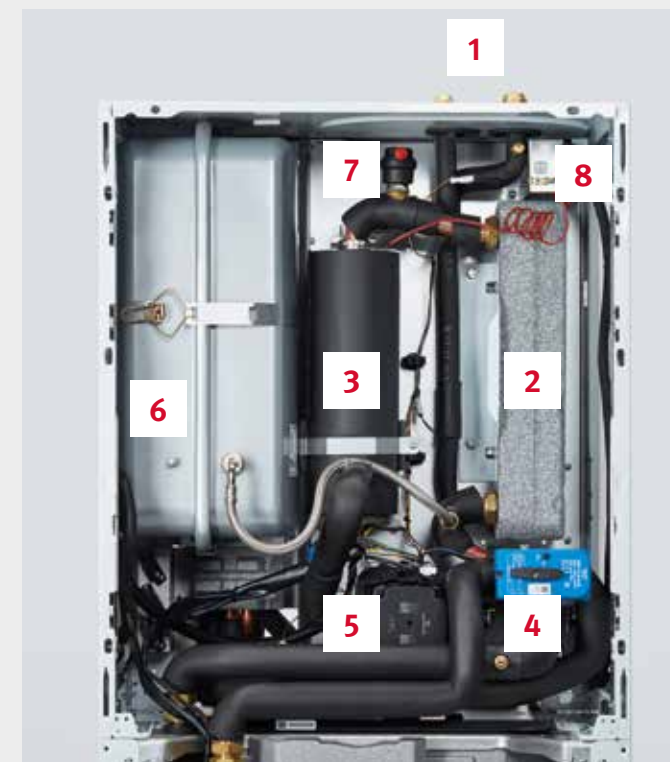


**Approfondimenti
incentivi fiscali**

Tutto integrato dentro l'unità interna Genia Set

Genia Set, la soluzione ideale per ridurre i tempi di installazione

- 1 Connessioni circuito refrigerante
- 2 Condensatore
- 3 Riscaldatore elettrico ausiliario modulante a 8 stadi di potenza
- 4 Valvola a tre vie motorizzata
- 5 Pompa di circolazione ad alta efficienza
- 6 Vaso di espansione per circuito di riscaldamento da 18 litri
- 7 Disareatore automatico
- 8 Presa di servizio per circuito refrigerante



Genia Set si adatta facilmente a qualsiasi impianto grazie agli accessori integrabili al suo interno

- 9 Kit di connessione idraulica
- 10 Accumulo tampone da 18 litri isolato
- 11 Kit di ricircolo (pompa non inclusa)
- 12 Kit multizona (un circuito diretto e uno miscelato)

**L'installazione non è mai stata così semplice:
basta un click**



0020279547_00

Genia Air Split e Genia Set

Dati tecnici

Descrizione	Genia Air Split			
	HA 4-5 OS 230 V	HA 6-5 OS 230 V	HA 8-5 OS 230 V	HA 12-5 OS 230 V HA 12-5 OS 400 V
	Genia Set			
	HA 6-5 STB	HA 6-5 STB	HA 8-5 STB	HA 12-5 STB
Codice Kit	0010038601	0010038602	0010038655	0010038656 0010038657
Etichettatura energetica				
Classe di efficienza energetica riscaldamento a 55 °C	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica sanitario	A	A	A	A

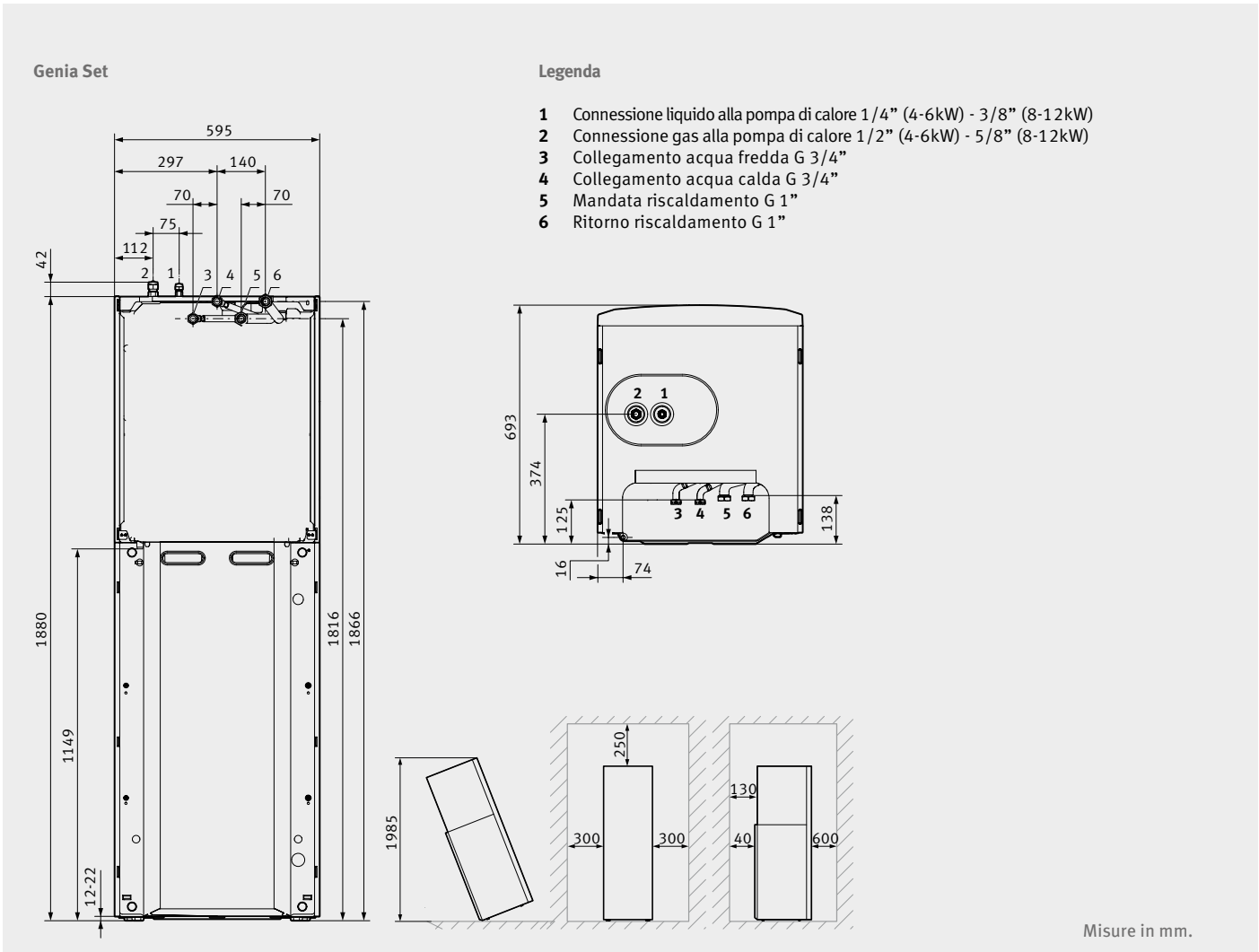
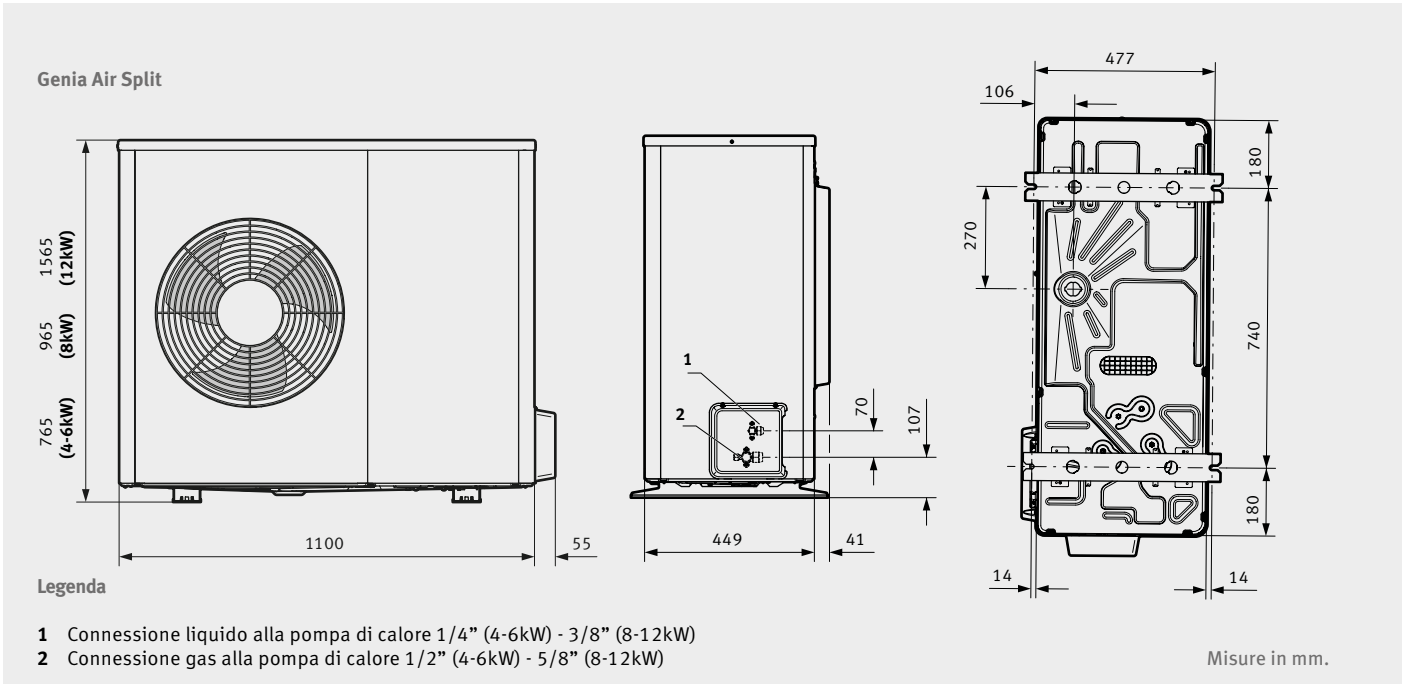
Inclusi nel Kit:
Unità esterna Genia Air split / Riscaldatore elettrico anti-ghiaccio integrato in Genia Air Split / Unità interna Genia Set / Sonda NTC per bollitore (codice 0020174087)
Centralina MiPro (codice 0020231573) / Interfaccia pompa di calore integrata in Genia Set / Vaso di espansione acs 8 litri (codice 00231995)
Non compresi nella fornitura: Piedini di appoggio o gli accessori per l'installazione a pavimento-murale dell'unità esterna (accessori opzionali)

Descrizione	U.M.	Genia Air Split			
		HA 4-5 OS 230 V	HA 6-5 OS 230 V	HA 8-5 OS 230 V	HA 12-5 OS 230 V HA 12-5 OS 400 V
Dimensioni e Peso					
Dimensioni senza imballo (H / L / P)	mm	765 / 1.100 / 450	765 / 1.100 / 450	965 / 1.100 / 450	1.565 / 1.100 / 450
Peso senza imballo	kg	82		113	191
Riscaldamento					
Potenza termica nom. / Potenza elett. assorbita / COP (A-7/W35)	kW	3,60 / 1,13 / 3,20	4,90 / 1,81 / 2,70	6,70 / 2,48 / 2,70	8,10 / 2,70 / 3,00
Potenza termica min. / max. (A-7/W35)	kW	2,30 / 3,60	2,10 / 5,20	2,90 / 6,70	5,30 / 11,90
Potenza termica nom. / Potenza elett. assorbita / COP (A7/W35)	kW	4,40 / 0,83 / 5,30	5,80 / 1,23 / 4,70	7,70 / 1,64 / 4,70	12,20 / 2,60 / 4,70
Potenza termica min. / max. (A7/W35)	kW	2,10 / 5,50	2,10 / 8,10	2,70 / 9,80	5,40 / 18,60
Raffrescamento					
Potenza di raffresc. / Potenza elett. assorbita / EER (A35/W18)	kW	4,90 / 1,23 / 4,00	4,90 / 1,23 / 4,00	6,30 / 1,66 / 3,80	9,00 / 2,43 / 3,70
Potenza di raffresc. / Potenza elett. assorbita / EER (A35/W7)	kW	3,20 / 1,14 / 2,80	3,20 / 1,14 / 2,80	4,40 / 1,32 / 2,80	8,80 / 3,38 / 2,60
Dati generali					
Alimentazione elettrica al compressore		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V o 400 V / 50 Hz
Corrente di spunto	A	12		15	21,3 (230V) 13,5 (400V)
Potenza sonora A7/W55 (unità esterna)	dB (A)	53	54	54	60
Distanza min. – max. tra unità esterna/interna (con pre-carica fino a 15 metri)	m	3 - 25 (40 se esterna sopra interna)			
Differenza max. di altezza tra unità esterna e interna	m	10 (30 se esterna sopra interna)			
Connessioni pompa di calore (liquido e gas)		1/4" e 1/2"		3/8" e 5/8"	
Circuito refrigerante					
Refrigerante ¹⁾		R410A			
Capacità	kg	1,5		2,39	3,6
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	2088			
CO2 equivalente	ton	3,13		4,99	7,5

1) Il prodotto contiene il gas fluorurato a effetto serra

Descrizione	U.M.	Genia Set				
		HA 6-5 STB		HA 8-5 STB	HA 12-5 STB	
Dimensioni torre idraulica, senza imballaggio (H / L / P)	mm	1.922 / 595 / 693				
Peso torre idraulica, senza imballaggio	kg	163				
Volume bollitore	l	188				
Alimentazione	kW	230 V/ 50 Hz e 400 V/50 Hz				
Potenza termica riscaldatore elettrico (max)	kW	5,4			8,5	
Max potenza elettrica pompa di circolazione	W	60			100	
Classe protezione IP		IP 10B				
Dispersione di calore bollitore in modalità di standby	kWh/24 h	0,752		1	1,125	
Volume impianto riscaldamento	l	16,6		17,1	17,7	
Pressione di esercizio max impianto di riscaldamento	MPa (bar)	0,3 (3)				
Temperatura di mandata riscaldamento (max.)	°C	55				
Temperatura mandata acqua calda (max. - max. con risc. elettrico)	°C	62 - 75				
Pressione di esercizio max bollitore	MPa (bar)	1,0 (10)				
Portata mandata riscaldamento ΔT 5 K (prevalenza residua max.)	m³/h (mbar)	0,540 (max. 710)	0,790 (max. 680)	1,020 (max. 650)	1,670 (max. 588)	1,850 (max. 500)
Collegamento riscaldamento (mandata e ritorno)		G 1"				
Collegamento acqua fredda e acqua calda		G 3/4"				
Collegamento ricircolo		G 3/4"				

Dime di installazione



Genia Air Split e Modulo murale

Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda per richieste elevate



Installazione facile e veloce

- Modulo murale da interno compatto e leggero
- Tutti i componenti necessari al funzionamento dell'impianto già integrati all'interno del modulo
- Isolamento interno curato per un funzionamento in raffrescamento senza condensa
- MiPro centralina climatica modulante con assistente all'installazione

Progettazione semplice

- Unità esterna con gas precaricato in fabbrica che permette una distanza massima di 15 metri tra unità esterna e interna
- Unità interna predimensionata per funzionare in modo ottimale con le unità esterne abbinate
- Pompe di circolazione ad alta efficienza con prevalenza residua elevata

Massimo comfort anche in sanitario

- Un solo sistema per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda
- Facilmente combinabile con bollitori sanitari grazie alla valvola deviatrice integrata nell'unità interna
- Funzione speciale per velocizzare la carica del bollitore sanitario
- Centralina climatica MiPro per la gestione ottimale della temperatura ambiente

Tecnologia affidabile, lunga durata

- Componenti testati da Hermann Saunier Duval per garantire il massimo della durata
- Materiali di alta qualità, affidabili e resistenti
- Prodotti sottoposti a severi test in camera climatica per assicurare il funzionamento anche in condizioni estreme
- Sistemi sviluppati e prodotti secondo processi certificati ISO 9001 negli stabilimenti Hermann Saunier Duval



**Approfondimenti
incentivi fiscali**

Modulo murale per il massimo comfort sanitario

Il nuovo Modulo murale da interno

- Dimensioni compatte: 770x440x350mm
- Leggero: max. 25kg
- Presa di servizio per circuito refrigerante
- Interfaccia pompa di calore integrata
- Connessione per riempimento impianto



La qualità dei componenti

- Riscaldatore elettrico ausiliario modulante a 8 stadi di potenza
- Vaso di espansione per il circuito di riscaldamento da 10 litri
- Valvola a tre vie per gestione circuito sanitario
- Accesso frontale di tutti i componenti per facilitare installazione e manutenzione

**L'installazione non è mai stata così semplice:
basta un click**



0020279547_00

Genia Air Split e Modulo murale

Dati tecnici

Descrizione	Genia Air Split			
	HA 4-5 OS 230 V	HA 6-5 OS 230 V	HA 8-5 OS 230 V	HA 12-5 OS 230 V HA 12-5 OS 400 V
	Modulo murale			
	HA 6-5 WSB S3	HA 6-5 WSB S3	HA 8-5 WSB S3	HA 12-5 WSB S3
Codice Kit	0010038658	0010038659	0010038660	0010038661 (230V) 0010038662 (400V)
Etichettatura energetica				
Classe di efficienza energetica riscaldamento a 35 °C	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica riscaldamento a 55 °C	A++	A++	A++	A++

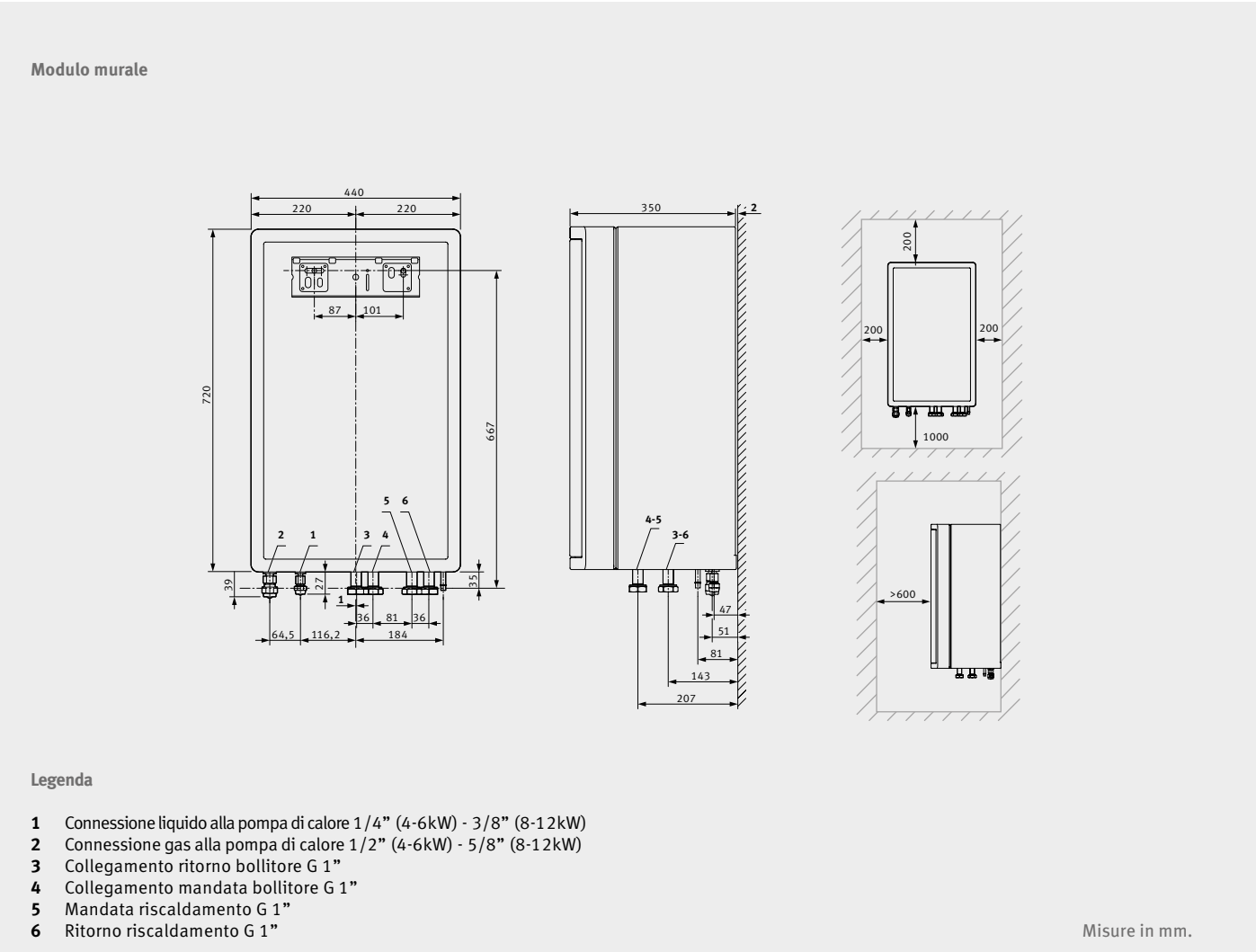
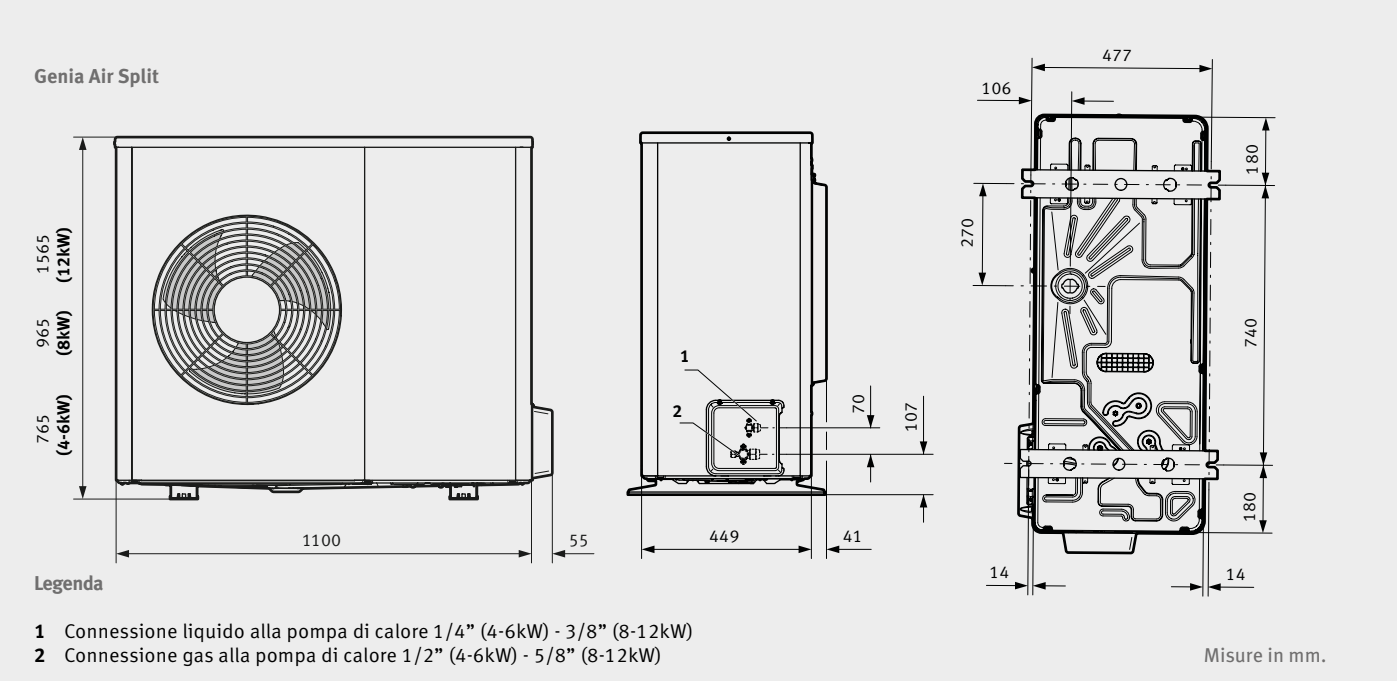
Inclusi nel Kit:
Unità esterna Genia Air split / Unità interna split per montaggio a parete /Centralina MiPro (codice 0020231573) / Sonda NTC per bollitore (codice 0020174087)
Interfaccia pompa di calore integrata nel modulo murale / Riscaldatore elettrico anti-ghiaccio integrato in Genia Air Split

Descrizione	U.M.	Genia Air Split			
		HA 4-5 OS 230 V	HA 6-5 OS 230 V	HA 8-5 OS 230 V	HA 12-5 OS 230 V HA 12-5 OS 400 V
Dimensioni e Peso					
Dimensioni senza imballo (H / L / P)	mm	765 / 1.100 / 450	765 / 1.100 / 450	965 / 1.100 / 450	1.565 / 1.100 / 450
Peso senza imballo	kg	82		113	191
Riscaldamento					
Potenza termica nom. / Potenza elett. assorbita /COP (A-7/W35)	kW	3,60 / 1,13 / 3,20	4,90 / 1,81 / 2,70	6,70 / 2,48 / 2,70	8,10 / 2,70 / 3,00
Potenza termica min. / max. (A-7/W35)	kW	2,30 / 3,60	2,10 / 5,20	2,90 / 6,70	5,30 / 11,90
Potenza termica nom. / Potenza elett. assorbita /COP (A7/W35)	kW	4,40 / 0,83 / 5,30	5,80 / 1,23 / 4,70	7,70 / 1,64 / 4,70	12,20 / 2,60 / 4,70
Potenza termica min. / max. (A7/W35)	kW	2,10 / 5,50	2,10 / 8,10	2,70 / 9,80	5,40 / 18,60
Raffrescamento					
Potenza di raffresc. / Potenza elett. assorbita / EER (A35/W18)	kW	4,90 / 1,23 / 4,00	4,90 / 1,23 / 4,00	6,30 / 1,66 / 3,80	9,00 / 2,43 / 3,70
Potenza di raffresc. / Potenza elett. assorbita / EER (A35/W7)	kW	3,20 / 1,14 / 2,80	3,20 / 1,14 / 2,80	4,40 / 1,32 / 2,80	8,80 / 3,38 / 2,60
Dati generali					
Alimentazione elettrica al compressore		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V o 400 V / 50 Hz
Corrente di spunto	A	12		15	21,3 (230V) 13,5 (400V)
Potenza sonora A7/W55 (unità esterna)	dB (A)	53	54	54	60
Distanza min. – max. tra unità esterna/interna (con pre-carica fino a 15 metri)	m	3 - 25 (40 se esterna sopra interna)			
Differenza max. di altezza tra unità esterna e interna	m	10 (30 se esterna sopra interna)			
Connessioni pompa di calore (liquido e gas)		1/4" e 1/2"		3/8" e 5/8"	
Circuito refrigerante					
Refrigerante ¹⁾		R410A			
Capacità	kg	1,5		2,39	3,6
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	2088			
CO2 equivalente	ton	3,13		4,99	7,5

1) Il prodotto contiene il gas fluorurato a effetto serra

Descrizione	U.M.	Modulo murale				
		HA 6-5 WSB S3		HA 8-5 WSB S3	HA 12-5 WSB S3	
Dimensioni torre idraulica, senza imballaggio (H / L / P)	mm	720 / 440 / 350				
Peso, senza imballaggio	kg	23		24	26	
Alimentazione	kW	230 V/ 50 Hz e 400 V/50 Hz				
Potenza termica riscaldatore elettrico (max)	kW	5,4			8,5	
Max potenza elettrica pompa di circolazione	W	60			100	
Classe protezione IP		IP 10B				
Volume impianto riscaldamento	l	16,6		17,1	17,7	
Pressione di esercizio max impianto di riscaldamento	MPa (bar)	0,3 (3)				
Temperatura di mandata riscaldamento (max.)	°C	55				
Temperatura mandata acqua calda (max. - max. con risc. elettrico)	°C	62 - 75				
Portata mandata riscaldamento ΔT 5 K (prevalenza residua max.)	m³/h (mbar)	0,540 (max. 710)	0,790 (max. 680)	1,020 (max. 650)	1,670 (max. 588)	1,850 (max. 500)
Collegamento riscaldamento (mandata e ritorno)		G 1"				
Collegamento circuito bollitore (mandata e ritorno)		G 1"				

Dime di installazione



Genia Air



Pompa di calore monoblocco per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda



Tutto integrato all'esterno

- 4 taglie di potenza: 5-8-11-15 kW (A7/W35)
- Condensatore e circolatore ad alta efficienza integrati nell'unità
- Vaso di espansione da 2 litri integrato
- Riscaldatore elettrico integrato per evitare il rischio di congelamento della condensa

Installazione semplice

- Circuito refrigerante sigillato in fabbrica: non è richiesta una certificazione F-Gas per l'installazione
- Connessione all'impianto tramite acqua
- Ampia gamma di accessori idraulici
- Temperatura di mandata elevata per una facile integrazione anche in impianti esistenti
- Centralina climatica MiPro per la gestione ottimale di sistemi complessi e soluzioni ibride con caldaia a gas

Qualità ed efficienza senza compromessi

- Efficienza in riscaldamento con COP fino a 4,7
- Temperatura di mandata fino a 63°C
- Unità silenziose grazie alla gestione intelligente del ventilatore e del compressore
- Evaporatore con trattamento speciale per evitare il ristagno della condensa e la formazione di ghiaccio

Tecnologia affidabile, lunga durata

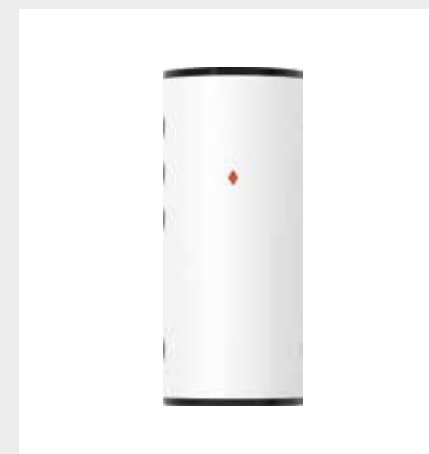
- Componenti e materiali di alta qualità testati per garantire il massimo della durata
- Prodotti sottoposti a severi test in camera climatica per assicurare il funzionamento anche in condizioni estreme
- Sistemi sviluppati e prodotti secondo processi certificati ISO 9001 negli stabilimenti Hermann Saunier Duval



**Approfondimenti
incentivi fiscali**

Ampia gamma di accessori idraulici per creare agevolmente sistemi smart

Bollitori inerziali e disaccoppiatori idraulici



Bollitore inerziale da 45 litri
(art. 0010034127)

- Installazione a parete o basamento
- Classe ErP B
- Isolamento speciale per funzionamento in caldo/freddo anche con fancoil
- Dimensioni (AxD): 888X365 mm



Bollitore inerziale da 100 litri
(art. 0010021454)

- Installazione a parete o basamento
- Classe ErP A
- Isolamento speciale per funzionamento in caldo/freddo anche con fancoil
- Dimensioni (AxD): 923x567 mm



Bollitore inerziale da 200 litri
(art. 0010021455)

- Installazione a basamento
- Classe ErP B
- Isolamento speciale per funzionamento in caldo/freddo anche con fancoil
- Dimensioni (AxD): 600x1022 mm

Riscaldatore elettrico ausiliario



Riscaldatore elettrico a tre stadi 2-4-6 kW
(art. 0020146366)

- Isolamento estraibile
- Collegamento elettrico monofase 230 V o trifase 400 V
- Dimensioni (AxLxP): 500x280x250 mm

Modulo scambiatore di separazione



Scambiatore a piastre di separazione
(art. 0020188186)

- Ideale per riempire con acqua e glicole solo una parte di impianto
- Isolamento estraibile
- Pompa di rilancio ad alta efficienza
- Connessioni e rubinetti per riempimento e svuotamento circuito
- Dimensioni (AxLxP): 500x360x250 mm

Genia Air

Dati tecnici

Caratteristiche	Unità	Genia Air Monoblocco			
		5/2 - 230 V	8/2 - 230 V	11/1 - 230 V	15/1 - 230 V
Codice		0010038806	0010038807	0010038808	0010038809
Etichettatura energetica					
Classe di efficienza energetica riscaldamento a 35°C		A++	A+++	A+	A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento a 55°C		A+	A++	A+	A++
Dimensioni e peso					
Dimensioni senza imballo (H/L/P)	mm	800/980/360	942/1.103/415	942/1.103/415	1.340/1.103/415
Peso senza imballo	kg	86	102	126	165
Riscaldamento					
Potenza termica nom./COP (A-7/W35)	kW	4,9/2,5	6,6/2,7	7,6/2,4	11,8/2,6
Potenza termica min./max. (A-7/W35)	kW	2,5/4,9	2,9/6,7	4,1/7,9	6,0/11,8
Potenza termica nom./COP (A7/W35)	kW	4,4/4,7	7,7/4,6	10,6/4,3	14,6/4,5
Potenza termica min./max. (A7/W35)	kW	1,8/7,2	2,7/9,2	3,7/11,2	7,5/16,6
Raffrescamento					
Potenza di raffresc. / EER (A35/W18)		5/3,7	7,3/3,5	10,5/3,4	13,7/3,2
Dati generali					
Alimentazione elettrica al compressore	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente di spunto max	A	16	16	20	25
Classe di protezione IP	IP	25	25	25	25
Portata min/max pompa di circolazione	l/h	380/860	380/1.400	540/1.900	1.200/2.590
Mteriale scambiatore a piastre		Acciaio Inox AISI 304	Acciaio Inox AISI 304	Acciaio Inox AISI 304	Acciaio Inox AISI 304
Collegamenti mandata/ritorno	Pollici	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Potenza sonora A7/W35 (unità esterna)	dB	58	59	65	65
Potenza sonora A35/W18 (unità esterna)	dB	56	60	66	66
Circuito refrigerante					
Tipo Compressore		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Valvola di espansione		elettronica	elettronica	elettronica	elettronica
Refrigerante ¹⁾		R410a	R410a	R410a	R410a
Capacità	kg	1,8	1,95	3,53	4,4
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	2.088	2.088	2.088	2.088
CO ₂ equivalente	ton	3,8	4,1	7,4	9,2

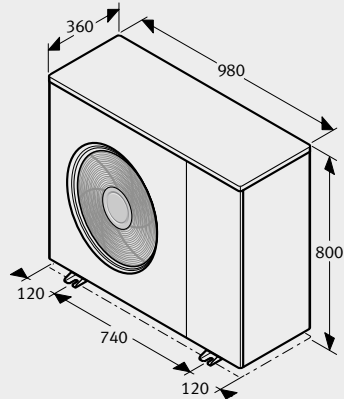
1) Il prodotto contiene il gas fluorurato a effetto serra

Inclusi nella fornitura:

Unità esterna monoblocco Genia Air / Piedini antivibranti in gomma / Riscaldatore elettrico anti-ghiaccio integrato in Genia Air
Centralina MiPro (codice 0020231573) / Interfaccia pompa di calore (codice 0020231666) / Sonda NTC per bollitore (codice 0020174087)

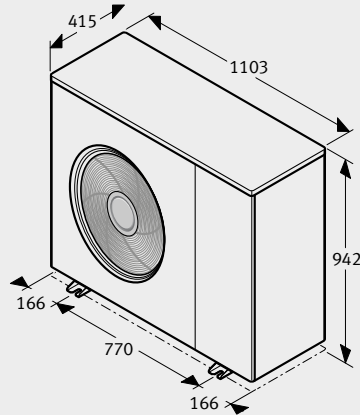
Dime di installazione

Genia Air 5



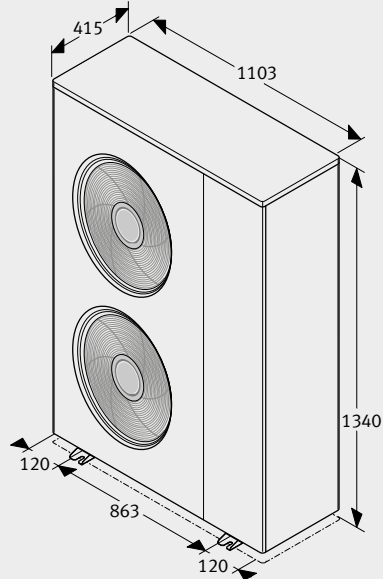
Misure in mm.

Genia Air 8 e 11



Misure in mm.

Genia Air 15



Misure in mm.

Genia Fan

Gamma fancoil per applicazioni residenziali e commerciali



Gamma completa

- Ampia gamma: unità a parete, a cassetta, a pavimento/soffitto e canalizzate
- Ideale per l'abbinamento alle pompe di calore aria/acqua Genia Air
- Tutti i fancoil includono un filtro antipolvere e antiparticolato

Flessibilità

- Ampia gamma di potenze per ogni tipo di installazione in ambito domestico e commerciale
- Ventilatore a tre velocità (alta, media, bassa)

Efficienza e sostenibilità

- Il motore a inverter contribuisce al risparmio energetico e alla riduzione delle emissioni di CO₂
- Silenzioso e compatto

Semplicità

- Telecomando a infrarossi di serie per unità a parete e cassetta
- Controllo cablatto per console e canalizzato (opzionale)

Con motore DC inverter per la massima efficienza

Unità a parete



- Valvola a tre vie integrata
- Filtro di purificazione dell'aria
- Telecomando a infrarossi incluso
- Design moderno
- Comando digitale a filo a parete (opzionale)

Cassetta



- Distribuzione uniforme dell'aria
- Pompa drenaggio condensa integrata
- Valvola a tre vie (opzionale)
- Per uso in uffici, mense, hotel
- Telecomando a infrarossi incluso

Unità a pavimento/soffitto



- Valvola a tre vie e tubazioni disponibili come accessori
- Installazione a parete, pavimento (con piedini accessori) o soffitto
- Per uso domestico, uffici, spazi commerciali
- Comando digitale a filo a parete o a incasso a bordo macchina (opzionale)

Unità canalizzate



- Per uso domestico, uffici, spazi commerciali
- Valvola a tre vie (opzionale)
- Comando a filo a parete digitale o analogico (opzionale)

Comandi Genia Fan



Comando a filo a parete
SD 4-WC D (art. 0020244348)

Abbinamento:
pavimento/soffitto, canalizzate



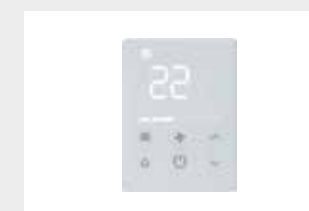
Comando a filo a parete
SD 4-WC DC (art. 0020244351)

Abbinamento:
pavimento/soffitto, canalizzate



Comando a filo a parete
SD 4-WC WK (art. 0020244346)

Abbinamento:
parete, cassetta



Comando a incasso
SD 5-WC C (art. 0010035090)

Abbinamento:
pavimento/soffitto

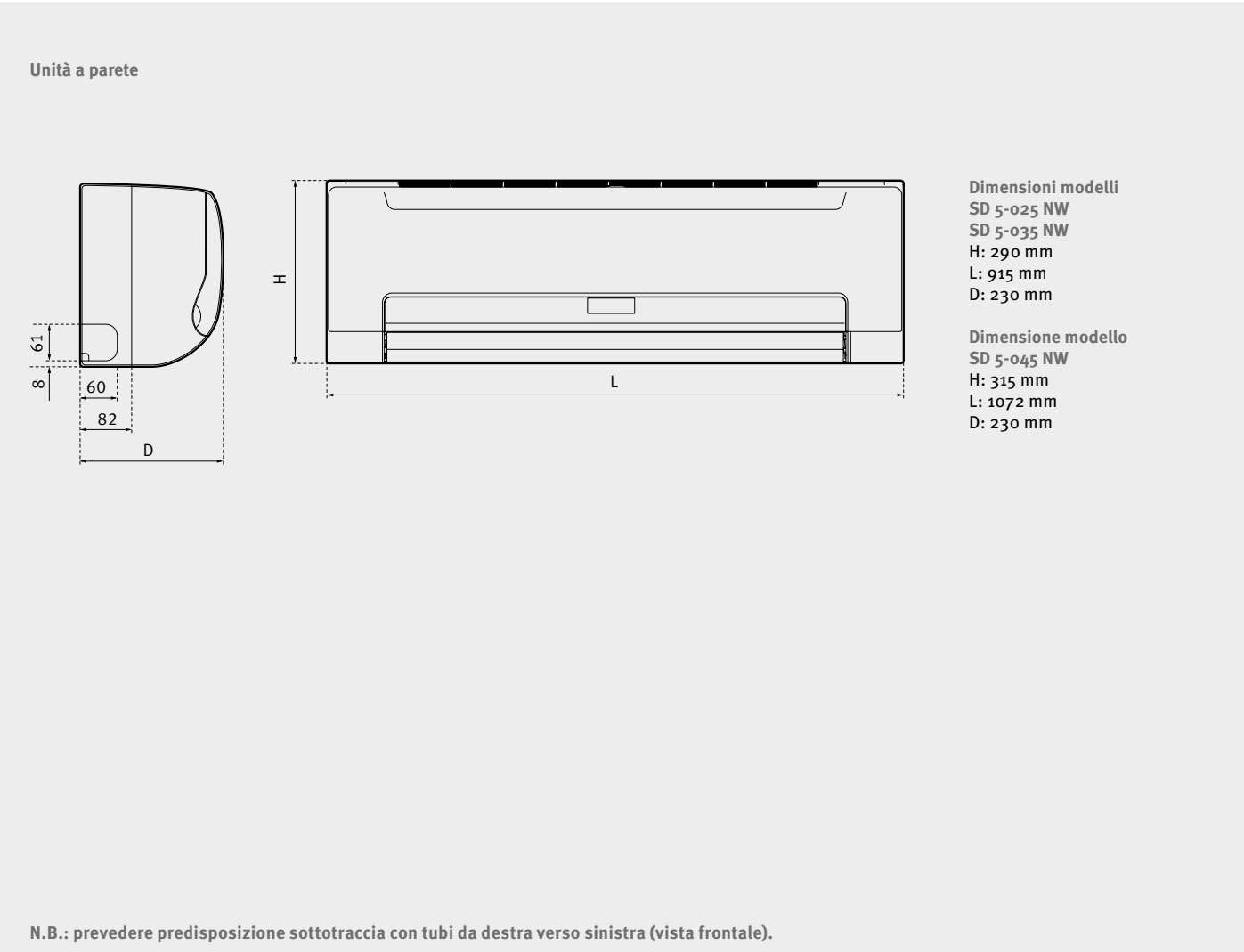
Genia Fan a Parete

Dati tecnici

Unità a parete	Velocità	Unità	5-025 NW	5-035 NW	5-045 NW
Codice			0010024475	0010024476	0010024477
Ventilazione					
Portata aria	Max/med/min	m³/h	492/454/400	825/689/590	862/741/634
Raffrescamento ¹⁾					
Capacità	Max/med/min	kW	2,70/2,59/2,39	3,81/3,30/2,88	4,47/3,98/3,48
Capacità nominale sensibile / latente		kW	2,15/0,55	3,18/0,63	3,67/0,8
Portata acqua		l/h	480	670	770
Perdita di carico		kPa	31,61	56,75	41,17
Riscaldamento ²⁾					
Capacità	Max/med/min	kW	2,94/2,80/2,58	4,30/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62
Perdita di carico		kPa	32,66	51,86	36,82
Dimensioni					
Dimensioni (LxAxP)		mm	915×290×230	915×290×230	1072×315×230
Peso netto		kg	12,7	12,7	15,1
Tubo di ingresso/uscita dell'acqua		Pollici	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4

- 1) Condizioni di raffrescamento: ingresso acqua a 7 °C, calo a 5 °C; bulbo secco 27 °C e bulbo umido 19 °C
2) Condizioni di riscaldamento: ingresso acqua a 45 °C, calo a 5 °C; bulbo secco 20 °C e flusso d'acqua uguale a quello in condizioni di raffrescamento
3) Test in camera semianecoica in conformità alla norma EN 16583

Dime di installazione



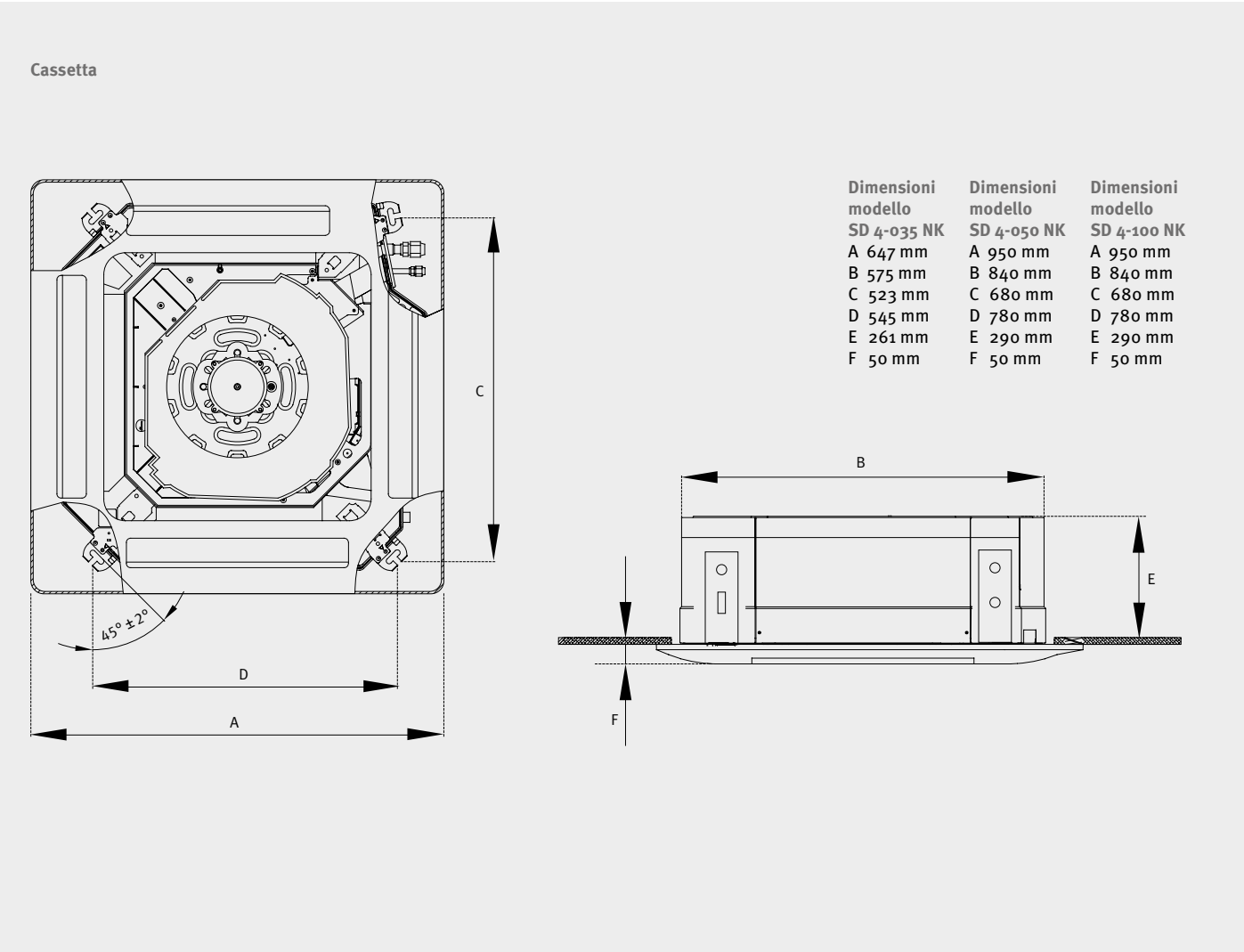
Genia Fan a Cassetta

Dati tecnici

Cassetta	Velocità	Unità	SD 4-035 NK	SD 4-050 NK	SD 4-100 NK
Codice corpo Codice griglia			0010022127 0010022415	0010022128 0010022416	0010022128 0010022416
Ventilazione					
Portata aria	Max/med/min	m³/h	719/561/448	1,229/1,020/810	1871/1415/1198
Raffrescamento ¹⁾					
Capacità	Max/med/min	kW	3,96/3,26/2,76	6,12/5,45/4,60	11,19/8,82/7,48
Capacità nominale sensibile/latente		kW	3,2/0,76	5,18/0,94	9,04/2,15
Portata acqua		l/h	700	1100	1960
Perdita di carico		kPa	11,48	21,3	36,6
Riscaldamento ²⁾					
Capacità	Max/med/min	kW	4,63/3,79/3,15	6,27/6,53/5,43	10,07/10,08/8,68
Perdita di carico		kPa	9,2	30	49,2
Dimensioni					
Dimensioni (LxAxP)		mm	575×261×575	840×230×840	840x300x840
Dimensioni pannello (LxAxP)		mm	647×50×647	950×45×950	950x45x950
Peso netto		kg	16,5	23	29,5
Tubo di ingresso/uscita dell'acqua		Pollici	G 3/4	RC 3/4	RC 3/4

- 1) Condizioni di raffrescamento: ingresso acqua a 7 °C, calo a 5 °C; bulbo secco 27 °C e bulbo umido 19 °C
2) Condizioni di riscaldamento: ingresso acqua a 45 °C, calo a 5 °C; bulbo secco 20 °C e flusso d'acqua uguale a quello in condizioni di raffrescamento
3) Test in camera semianecoica in conformità alla norma EN 16583

Dime di installazione



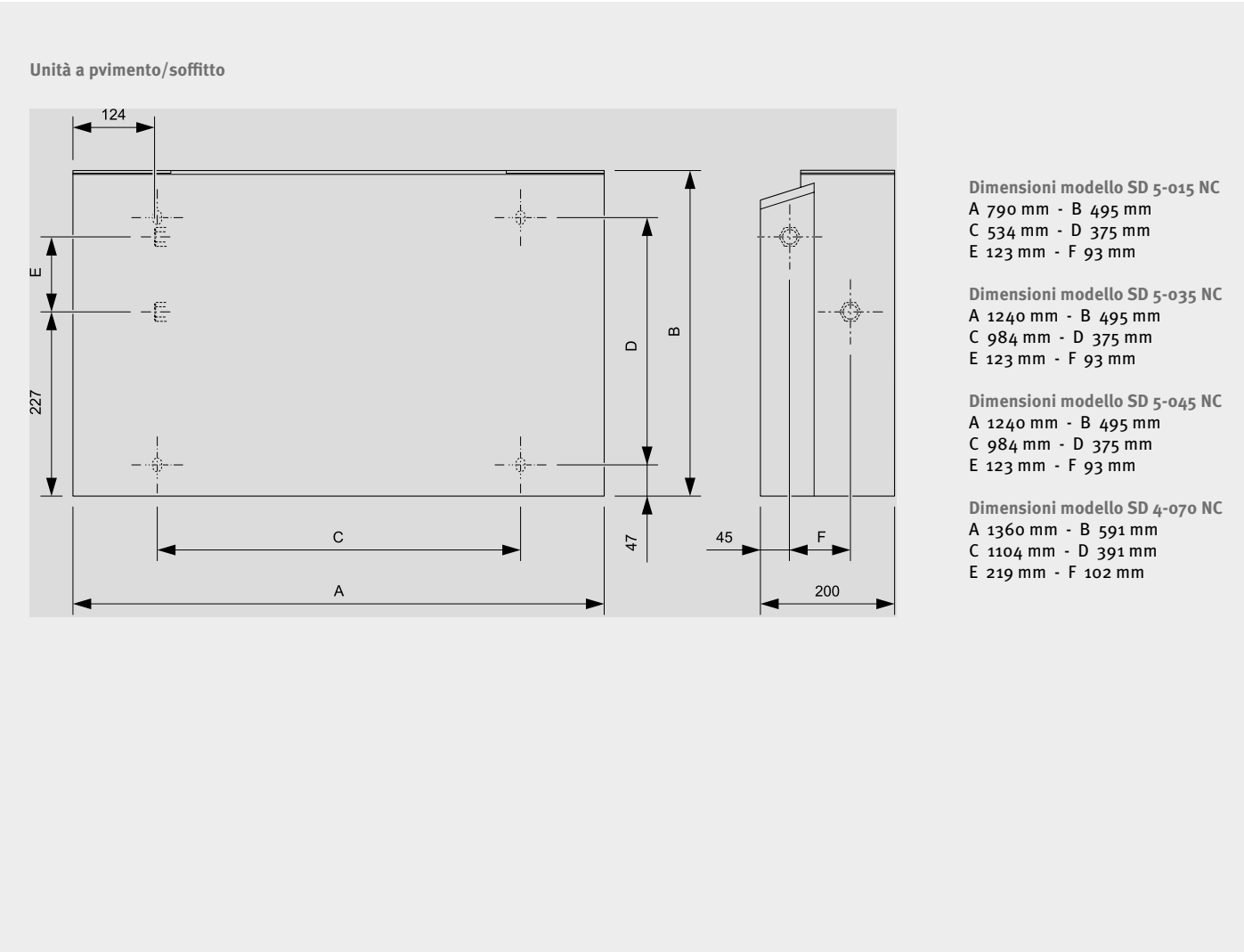
Genia Fan a Pavimento

Dati tecnici

Unità a pvimento/soffitto	Velocità	Unità	SD 5-015 NC	SD 5-035 NC	SD 5-045 NC	SD 5-070 NC
Codice			0010035085	0010035086	0010035087	0010035088
Ventilazione						
Portata aria	Max/med/min	m³/h	255 / 170 / 150	595 / 470 / 340	790 / 580 / 410	1360 / 1015 / 685
Raffrescamento ¹⁾						
Capacità	Max/med/min	kW	1,50 / 1,06 / 0,92	3,50 / 2,89 / 2,22	4,30 / 3,48 / 2,71	7,35 / 6,12 / 4,57
Capacità nominale sensibile/latente		kW	1,14 / 0,36	2,65 / 0,85	3,25 / 1,05	5,87 / 1,48
Portata acqua		l/h	210	510	730	1100
Perdita di carico		kPa	5,84	14,82	22,78	19,41
Riscaldamento ²⁾						
Capacità	Max/med/min	kW	1,57 / 1,07 / 0,92	3,50 / 2,87 / 2,19	4,30 / 3,43 / 2,60	8,50 / 6,46 / 4,71
Perdita di carico		kPa	5,84	14,82	22,32	18,16
Dimensioni						
Dimensioni (LxAxP)		mm	790 x 495 x 200	1240 x 495 x 200	1240 x 495 x 200	1360 x 591 x 200
Peso netto		kg	18,0	25,5	25,5	32,5
Tubo di ingresso/uscita dell'acqua		Pollici	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4

- 1) Condizioni di raffrescamento: ingresso acqua a 7 °C, calo a 5 °C; bulbo secco 27 °C e bulbo umido 19 °C
2) Condizioni di riscaldamento: ingresso acqua a 45 °C, calo a 5 °C; bulbo secco 20 °C e flusso d'acqua uguale a quello in condizioni di raffrescamento
3) Test in camera semianecoica in conformità alla norma EN 16583

Dime di installazione



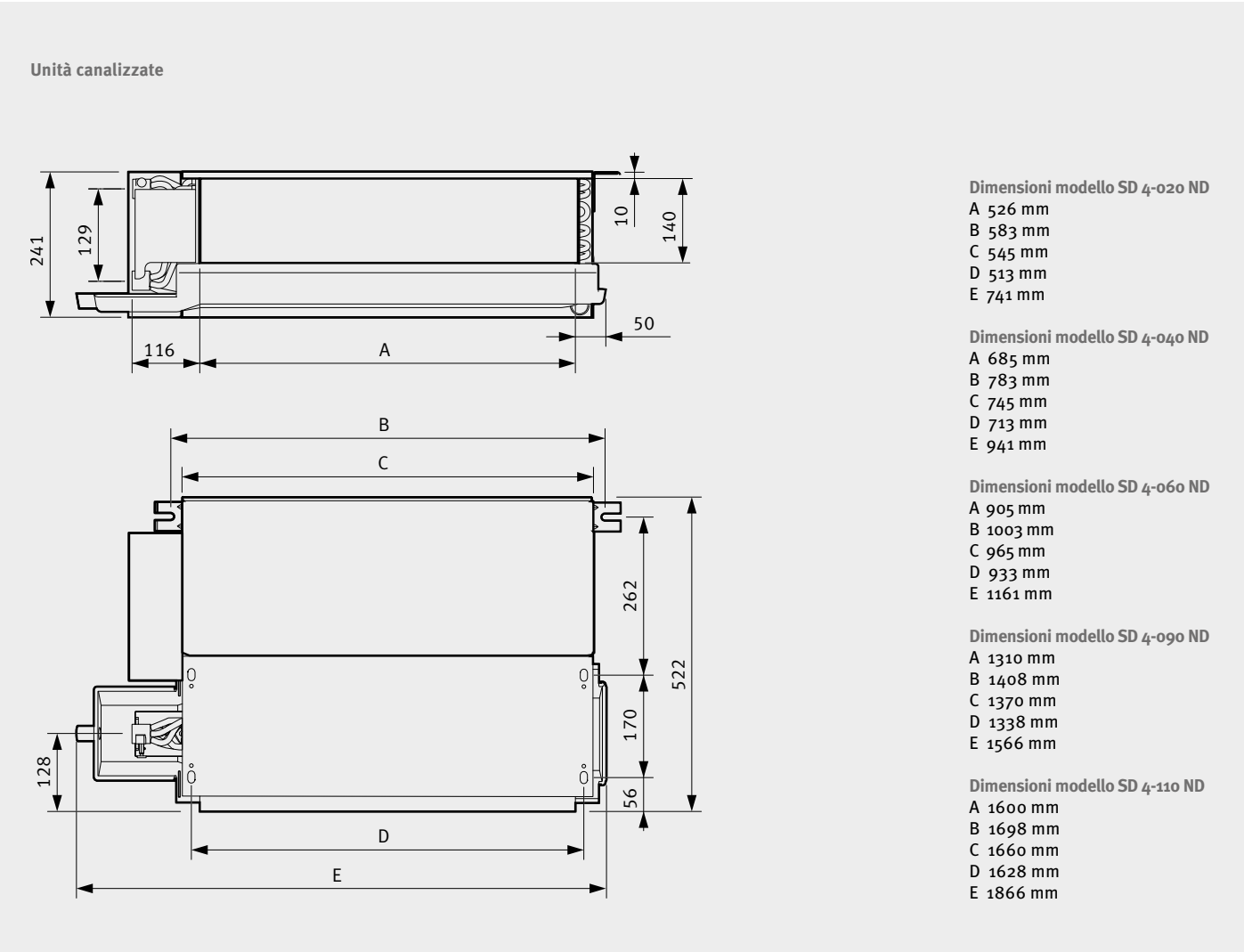
Genia Fan Canalizzato

Dati tecnici

Unità canalizzate	Velocità	Unità	SD 4-020 ND	SD 4-040 ND	SD 4-060 ND	SD 4-090 ND	SD 4-110 ND
Codice			0010022130	0010022131	0010022132	0010022133	0010022134
Ventilazione							
Portata aria	Max/med/min	m³/h	411/273/205	734/564/389	1,022/760/544	1,824/1,332/906	2,134/1,581/1,083
Raffrescamento ¹⁾							
Capacità	Max/med/min	kW	2,35/1,72/1,32	3,99/3,26/2,5	5,85/4,82/3,78	8,96/7,37/5,66	10,79/8,86/6,79
Capacità nominale sensibile/latente		kW	1,75	3,1	4,48	7,33	8,84
Portata acqua		l/h	430	690	1050	1590	1930
Perdita di carico		kPa	13,6	13	31,4	24,1	26,3
Riscaldamento ²⁾							
Capacità	Max/med/min	kW	2,68/1,99/1,42	4,7/3,85/2,77	6,62/5,38/4,00	10,74/8,55/6,35	12,62/10,15/7,47
Perdita di carico		kPa	12,6	13	31,7	28,3	29,4
Dimensioni							
Dimensioni (LxAxP)		mm	741 × 241 × 522	941 × 241 × 522	1161 × 241 × 522	1566 × 241 × 522	1851 × 241 × 522
Peso netto		kg	16,7	21	23,7	34,7	39,2
Tubo di ingresso/uscita dell'acqua		Pollici	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4	RC 3/4

- 1) Condizioni di raffrescamento: ingresso acqua a 7 °C, calo a 5 °C; bulbo secco 27 °C e bulbo umido 19 °C
2) Condizioni di riscaldamento: ingresso acqua a 45 °C, calo a 5 °C; bulbo secco 20 °C e flusso d'acqua uguale a quello in condizioni di raffrescamento
3) Test in camera semianecoica in conformità alla norma EN 16583

Dime di installazione



Magna Aqua

Scalda acqua in pompa di calore a basamento



Produzione efficiente di acqua calda

- 4 modelli da 200 e 270 litri con o senza serpentino
- COP fino a 3,2
- Classe energetica ErP A+
- Acqua fino a 60°C in pompa di calore
- Funzionamento silenzioso: 41 dB a 1 metro di distanza
- Interfaccia di controllo integrata facile e intuitiva
- Funzione carica rapida del bollitore

Flessibilità di installazione

- Modelli con serpentino per integrazione con caldaia (no solare termico)
- Diametro 63 cm, ideale per trasporto in passaggi stretti o piccoli locali tecnici
- Resistenza elettrica da 1,2 kW ausiliaria in titanio integrata
- Disponibili accessori per la canalizzazione dell'aria
- Elettronica intelligente per abbinamento a impianti fotovoltaici

Qualità garantita

- Bollitore in acciaio inox garantito 5 anni
- Minore necessità di manutenzione
- Materiali e componenti di alta qualità

Tecnologia a prova di futuro

- Nuovo refrigerante naturale R290 con GWP=3
- Ridotto impatto sul clima
- Prodotto già in linea con i requisiti futuri richiesti dalla direttiva F-Gas
- Circuito refrigerante sigillato in fabbrica, solo 150gr di R290



**Approfondimenti
incentivi fiscali**

Efficienza e flessibilità

Hermann Saunier Duval amplia la propria gamma con i nuovi Magna Aqua 200 e 270 litri, ideali per l'installazione in nuovi edifici o per ristrutturazioni laddove è presente un locale tecnico per l'installazione.



Accessori ideati per rendere l'installazione semplice e veloce

Articolo 0020188509

- 1 x Tubazione - D160mm, 1m
- 2 x Tubazione - D160mm, 0.5m
- 2 x Curva 90° - D160mm
- 3 x Connettore - D160mm
- 2 x Fascette - D160mm
- 2 x Tubazione, colore nero - D160mm L=0.5m
- 2 x Griglie circolari - colore bianco
- 2 x Guarnizione, 80/200

Magna Aqua

Dati tecnici

Caratteristiche	Unità	Magna Aqua			
		200/3	200/3 C	270/3	270/3 C
Codice		0010028217	0010026826	0010026828	0010026829
Etichettatura energetica					
Classe di efficienza		A+	A+	A+	A+

Descrizione	Unità	Magna Aqua			
		200/3	200/3 C	270/3	270/3 C
Dati generali					
Volume nominale	L	200	195	270	265
Intervallo di temperatura esterna	°C	-7 / +45	-7 / +45	-7 / +45	-7 / +45
Intervallo di temperatura ambiente	°C	+5 / +35	+5 / +35	+5 / +35	+5 / +35
Intervallo temperatura acqua calda (solo pompa di calore)	°C	+30 / +60	+30 / +60	+30 / +60	+30 / +60
Pressione sonora - distanza 1 metro (V1 / V2)	dB(A)	40/43	40/43	40/43	40/43
Potenza sonora secondo EN 12102	dB(A)	50/52	50/52	50/52	50/52
Max. pot. elettrica assorbita (pompa di calore + resistenza)	W	1900	1900	1900	1900
Max. pot. elettrica assorbita (solo pompa di calore)	W	700	700	700	700
Alimentazione elettrica al compressore	-	230V -50HZ-10A	230V -50HZ-10A	230V -50HZ-10A	230V -50HZ-10A
Classe di protezione (IP) / Fusibile	-	IPX4/8A	IPX4/8A	IPX4/8A	IPX4/8A
Tipo/Quantità refrigerante	Tipo/kg	R290/0,15	R290/0,15	R290/0,15	R290/0,15
GWP Refrigerante (Global Warming Potential)	-	3	3	3	3
Efficienza secondo EN 16147:2017					
Profilo di prelievo	-	L	L	L	L
COP (A2/W55)	-	2,82	2,75	2,96	2,88
COP (A7/W55)	-	3,19	2,99	3,14	3,00
COP (A14/W55)	-	3,57	3,47	3,58	3,53
Temperatura acqua calda di riferimento	°C	54,2	54,6	53,8	53,7
Tempo di riscaldamento (A7 - Profilo L)	h:min	7h 04min	6h 57min	10h 15min	9h 26min

Dimensioni e connessioni					
Dimensioni	mm	Ø634 H1458	Ø630 H1458	Ø634 H1783	Ø630 H1783
Peso netto (bollitore vuoto)	kg	55	60,5	68	73,5
Peso netto (bollitore pieno)	kg	255	259,5	338	342,5
Diametro connessione aria ingresso/espulsione	mm	160	160	160	160
Lunghezza max. tubo flessibile /rigido	m	10/20	10/20	10/20	10/20
Connessioni idrauliche	pollici	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"
Bollitore					
Materiale bollitore	-	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Tipo di isolamento/spessore	Tipo/mm	Poliur./50	Poliur./50	Poliur./50	Poliur./50
Dispersioni termiche (bollitore carico a 55°C)	Wh/l.K/24h	1,61	1,61	1,77	1,77
Pressione operativa massima	Mpa/bar	0.6/6	0.6/6	0.6/6	0.6/6
Massima portata condensa	L/h	0,3	0,3	0,3	0,3
Potenza elettrica resistenza (dispositivo di sicurezza a 85°C)	W	1200	1200	1200	1200
Temperatura max. acqua calda (pompa di calore + resistenza)	°C	65	65	65	65
Serpentino					
Connessione serpentino	pollici	-	M 3/4"	-	M 3/4"
Superficie serpentino	m²	-	0,8	-	0,8
Potenza serpentino	kW	-	20	-	20
Perdite di carico	Mpa/bar	-	0,036/0,36	-	0,036/0,36
Portata nominale	m3/h	-	2	-	2
Volume interno	L	-	3,9	-	7,4
Temperatura max. acqua calda con serpentino	°C	-	70	-	70

Dime di installazione

Magna Aqua 200/3 e 270/3

Legenda

- 1 Ingresso aria
- 2 Espulsione aria
- 3 Uscita acqua calda 3/4"
- 7 Ingresso acqua fredda 3/4"
- 8 Ingresso alimentazione (non visibile, sul retro come modelli C, vedi immagine in basso)
- 9 Scarico condensa (non visibile, sul retro come modelli C, vedi immagine in basso)

Nota: attacco di ricircolo non presente

Dimensioni MagnaAqua 200/3

A: 634 mm
B: 158 mm
C: 40 mm
D: 1458 mm
E: 1418 mm
F: 921 mm
G: 151 mm

Dimensioni MagnaAqua 270/3

A: 634 mm
B: 158 mm
C: 40 mm
D: 1783 mm
E: 1743 mm
F: 1249 mm
G: 151 mm

Magna Aqua 200/3 C e 270/3 C

Legenda

- 1 Ingresso aria
- 2 Espulsione aria
- 3 Uscita acqua calda 3/4"
- 4 Ricircolo 3/4"
- 5 Mandata riscaldamento 3/4"
- 6 Ritorno riscaldamento 3/4"
- 7 Ingresso acqua fredda 3/4"
- 8 Ingresso alimentazione
- 9 Scarico condensa

Dimensioni MagnaAqua 200/3 C con serpentina

A: 634 mm
B: 158 mm
C: 40 mm
D: 1458 mm
E: 1418 mm
F: 927 mm
G: 152 mm
H: 292 mm
I: 692 mm

Dimensioni MagnaAqua 270/3 C con serpentina

A: 634 mm
B: 158 mm
C: 40 mm
D: 1783 mm
E: 1743 mm
F: 1255 mm
G: 152 mm
H: 288 mm
I: 688 mm

A photograph of two men shaking hands in front of a white car. The man on the left is younger, with dark hair and a beard, wearing a grey polo shirt. The man on the right is older, balding with a beard, wearing a dark blue polo shirt. They are both smiling. The background shows the side of a white car and a modern building with a glass and metal facade.

Hermann Saunie Duval
è sempre al fianco di tecnici e professionisti per supportare al meglio
l'attività di installazione, manutenzione e progettazione dei nostri
sistemi, mettendo a disposizione materiale informativo, manuali
tecnici, schemi idraulici, aggiornamenti normativi e strumenti specifici
per trovare la soluzione ottimale per ogni esigenza.



Comfort Configurator

Il software online che mette a disposizione molteplici configurazioni da adattare alle esigenze del cliente, generando un preventivo corredato da una relazione tecnica dettagliata.



Etichettatura ErP

È il software online che consente di scaricare in modo semplice e veloce tutte le etichette energetiche dei prodotti del Listino e calcolare in modo rapido e intuitivo le etichette di sistema.



Schemi idraulici

Un archivio completo di schemi idraulici validati dal nostro Ufficio Tecnico dove trovare, utilizzando l'apposito campo di ricerca, lo schema idraulico per il proprio progetto con i nostri prodotti.



GeniaFinder

Il software online che permette di trovare in modo rapido e semplice i dati tecnici di prestazione delle pompe di calore Genia Air, nelle due tecnologie monoblocco e split.

**Supporto, servizi e utilities
per i professionisti.**

Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi, 70 - 20159 Milano
Tel. +39 02 697 121 - Fax +39 02 697 126 03
info@hermann-saunierduval.it

hermann-saunierduval.it



Hermann
Saunier Duval