



VRF SERIES







Un sistema completo, integrato e smart.

Il sistema di prodotti VRF di Sendo è un sistema completo, integrato e smart.

Grazie al software di controllo centralizzato, è possibile gestire e monitorare con facilità e in tempo reale tutte le unità attraverso un computer.

1 computer può gestire fino a 32 sistemi VRF ed a un massimo di 2048 unità interne



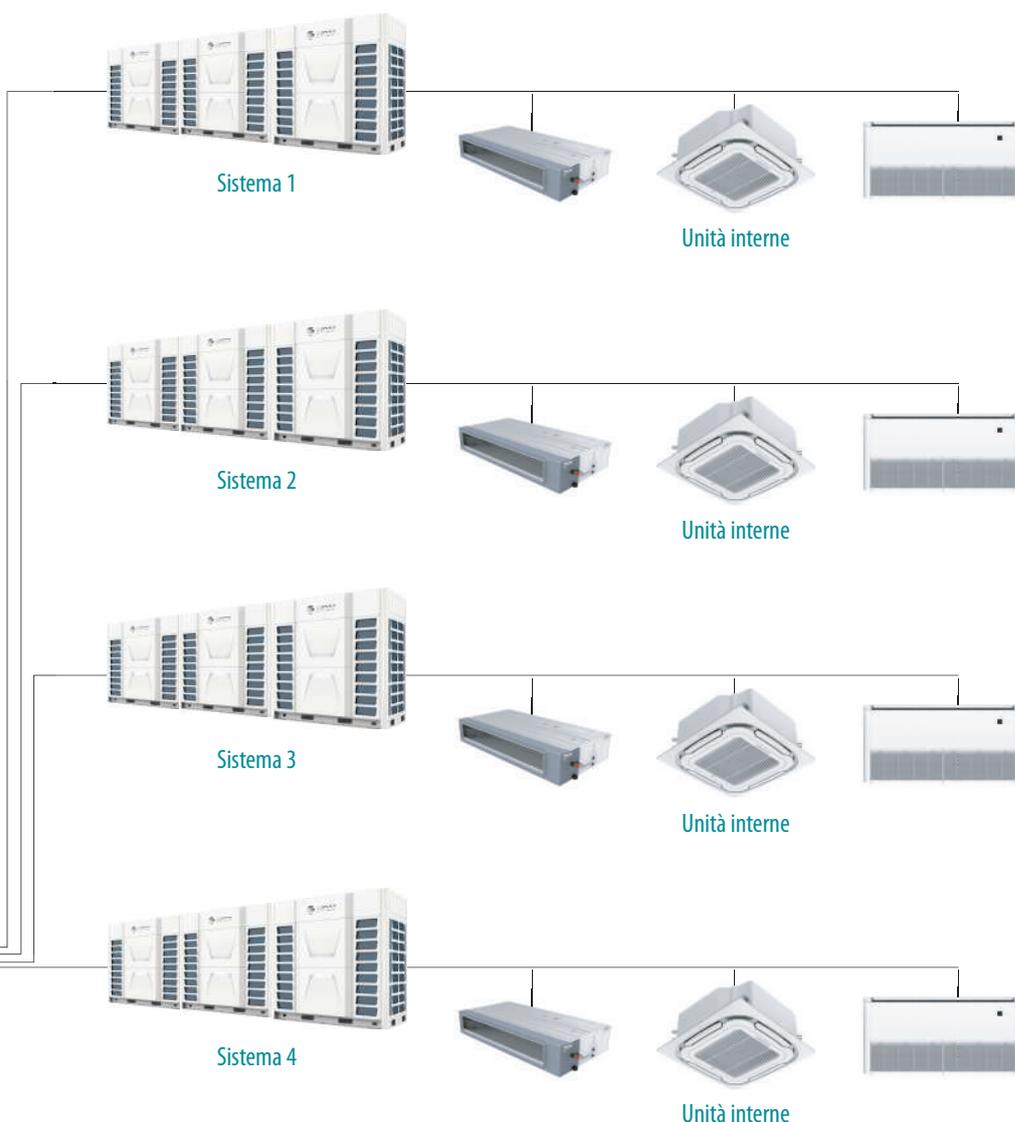
Router



Switch



Software di controllo



Il sistema VRF di Sendo:

- IU: ciascun sistema può collegare fino a 1024 unità interne
- OU: ciascun sistema può collegare fino a 255 unità esterne
- Flessibilità nel cablaggio: i comandi centralizzati possono essere collegati direttamente all'unità esterna principale o a qualsiasi unità interna di ciascun sistema

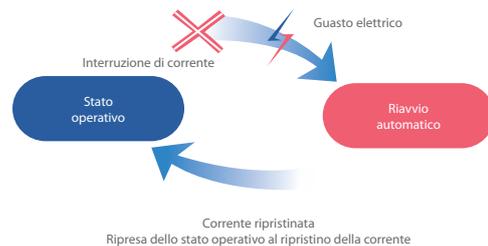


Compressore inverter DC

Realizzato in materiale magnetico permanente delle "terre rare", il rotore può cambiare la velocità circolare del motore modificando il funzionamento del convertitore di tensione CC, in questo modo supera il rumore elettromagnetico e la perdita del rotore del compressore dell'invertitore CA, quindi raggiunge un'elevata efficienza e un basso livello di rumore.

Funzione di riavvio automatico

Il condizionatore può memorizzare automaticamente le impostazioni di funzionamento quando l'alimentazione viene interrotta accidentalmente. Può tornare all'impostazione precedente al ripristino dell'alimentazione, senza bisogno di riavviare manualmente l'unità.



Tecnologia di raffreddamento/riscaldamento rapido

Il sistema a compressore DC Inverter raggiunge rapidamente il pieno regime, riducendo le fluttuazioni di temperatura e migliorando l'ambiente circostante, garantendo un'ottima esperienza per l'utente.

Controllo accurato della temperatura

In base al trend di variazione della temperatura ambiente interna, l'unità può utilizzare l'algoritmo PI per calcolare la percentuale di capacità dell'unità interna, controllare la frequenza di funzionamento del compressore in tempo reale e garantire un controllo accurato della temperatura ambiente.

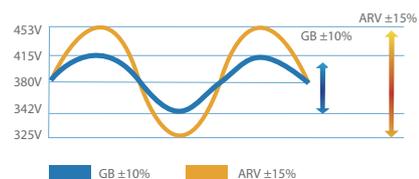


Combinazione flessibile e diversificata di unità interne ed esterne

La capacità varia da 12,30 kW a 28,50 kW. È pienamente conforme alle esigenze del settore residenziale e commerciale. I nostri sistemi possono funzionare fino al 130% della capacità, consentendo di progettare qualsiasi sistema in base alle esigenze dei clienti e delle applicazioni.

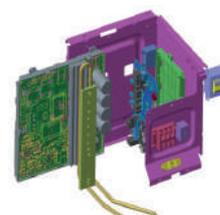
Design ad ampia tensione

Anche nei paesi con tensione instabile, VRF può funzionare in modo stabile



Tecnologia di raffreddamento della scheda

La scheda refrigerante garantisce il funzionamento costante del sistema.



Mini VRF

SMVRF MINI 50/60 Hz Monofase



R410A



INVERTER



28.000 - 90.000 BTU



Modello			SMVRF-H80-NR1	SMVRF-H100-NR1
Capacità	Raffreddamento	kW	8.00	10.00
	Riscaldamento	kW	9.00	12.00
	Alimentazione	V ~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Ingresso di potenza per il raffreddamento	kW	2.00	2.55
	Ingresso di potenza per il riscaldamento	kW	1.95	2.97
	Corrente di raffreddamento	A	9.10	11.60
	Corrente di riscaldamento	A	8.90	13.50
	EER		4.00	3.92
	COP		4.62	4.04
	SEER		6.00	6.05
	SCOP		3.80	3.80
	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	4100	4100
	Livello di rumore	dB(A)	54	54
	Differenza di livello tra IDU e ODU	m	20	20
	Differenza di livello tra IDU e IDU	m	8	8
	Tra la prima branca e la IDU più lontana	m	20	20
	Lunghezza totale del tubo	m	40	40
	Rapporto di connessione	%	50 ~ 130	50 ~ 130
Dimensioni	Netto	mm	970x800x370	970x800x370
	Imballaggio	mm	1105x495x890	1105x495x890
Peso	Netto	kg	60	60
	Lordo	kg	64.5	64.5
Tipo di refrigerante			R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	lato gas	mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Gamma di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15~49	-15~49
	Riscaldamento	°C	-15~27	-15~27

La società si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso.

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/ 19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Capacità di raffreddamento (tropicale): Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 46,1°C DB.
3. Capacità di riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB; Temperatura esterna: 7°C DB/ 6°C WB.
4. Lunghezza delle tubazioni: Lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, dislivello: 0m.
5. Valore di conversione in camera anecoica, misurato in sala prove. Durante il funzionamento effettivo. Questi valori sono normalmente un po' più alti a causa delle condizioni ambientali.
6. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche definitive, fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.



R 410A



INVERTER



28.000 - 90.000 BTU

Mini VRF

SVRF MINI 50/60 Hz Monofase



Modello			SMVRF-H120-NR1	SMVRF-H140-NR1	SMVRF-H160-NR1
Capacità	Raffreddamento	kW	12.1	14.00	15.5
	Riscaldamento	kW	14.00	16.00	18.00
	Alimentazione	V ~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Ingresso di potenza per il raffreddamento	kW	3.20	3.75	4.80
	Ingresso di potenza per il riscaldamento	kW	3.45	3.85	4.60
	Corrente di raffreddamento	A	14.50	17.00	21.80
	Corrente di riscaldamento	A	15.70	17.50	20.90
	EER		3.78	3.73	3.23
	COP		4.06	4.16	3.91
	SEER		6.82	6.85	6.80
	SCOP		3.75	4.84	4.30
	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	4890	5100	5100
	Livello di rumore	dB(A)	56	56	56
	Differenza di livello tra IDU e ODU	m	20	30	30
	Differenza di livello tra IDU e IDU	m	8	8	8
	Tra la prima branca e la IDU più lontana	m	20	20	20
	Lunghezza totale del tubo	m	40	100	100
Rapporto di connessione	%	50~130	50~130	50~130	
Dimensioni	Netto	mm	970x800x370	990x860x420	990x860x420
	Imballaggio	mm	1105x495x890	1100x545x980	1100x545x980
Peso	Netto	kg	70	80	80
	Lordo	kg	75	91	91
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	lato gas	mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Gamma di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15~49	-15~49	-15~49
	Riscaldamento	°C	-15~27	-15~27	-15~27

La società si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso.

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/ 19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Capacità di raffreddamento (tropicale): Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 46,1°C DB.
3. Capacità di riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB; Temperatura esterna: 7°C DB/ 6°C WB.
4. Lunghezza delle tubazioni: Lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, dislivello: 0m.
5. Valore di conversione in camera anecoica, misurato in sala prove. Durante il funzionamento effettivo. Questi valori sono normalmente un po' più alti a causa delle condizioni ambientali.
6. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche definitive, fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.

Mini VRF

SVRF MINI 50/60 Hz Trifase



R410A



INVERTER



28.000 - 90.000 BTU

Modello			SMVRF-H120-SR1DCS7	SMVRF-H140-SR1DCS7	SMVRF-H160-SR1DCS7
Capacità	Raffreddamento	kW	12.30	14.00	16.00
	Riscaldamento	kW	14.00	16.00	18.00
	Alimentazione	V ~, Hz, Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,30,8	380~415,50/60,3
	Ingresso di potenza per il raffreddamento	kW	3.25	4.11	4.66
	Ingresso di potenza per il riscaldamento	kW	3.41	4.10	5.05
	Corrente di raffreddamento	A	5.09	6.44	7.30
	Corrente di riscaldamento	A	5.34	6.42	7.91
	EER		3.78	3.41	3.43
	COP		4.11	3.90	3.56
	SEER		6.10	6.10	6.10
	SCOP		4.10	4.00	4.00
	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	7200	7200	7200
	Livello di rumore	dB(A)	56	57	57
	Differenza di livello tra IDU e ODU	m	50	50	50
	Differenza di livello tra IDU e IDU	m	8	8	15
	Tra la prima branca e la IDU più lontana	m	40	40	40
	Lunghezza totale del tubo	m	150	150	150
	Numero massimo di interni	unità	9	9	9
	Rapporto di connessione	%	50 ~130	50 ~130	50 ~130
Dimensioni	Netto	mm	940x340x1320	940x340x1320	940x340x1320
	Imballaggio	mm	1080x430x1440	1080x430x1440	1080x430x1440
Peso	Netto	kg	101	103	103
	Lordo	kg	111	113	113
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	lato gas	mm(inch)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
Gamma di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15~-49	-15~-49	-15~-49
	Riscaldamento	°C	-15~-27	-15~-27	-15~-27

La società si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso.

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/ 19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Capacità di raffreddamento (tropicale): Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 46,1°C DB.
3. Capacità di riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB; Temperatura esterna: 7°C DB/ 6°C WB.
4. Lunghezza delle tubazioni: Lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, dislivello: 0m.
5. Valore di conversione in camera anecoica, misurato in sala prove. Durante il funzionamento effettivo. Questi valori sono normalmente un po' più alti a causa delle condizioni ambientali.
6. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche definitive, fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.



R 410A



INVERTER



28.000 - 90.000 BTU



Mini VRF

SVRF MINI 50/60 Hz Trifase

Modello			SMVRF-H220-SR1DCS7	SMVRF-H260-SR1DCS7
Capacità	Raffreddamento	kW	22.40	26.00
	Riscaldamento	kW	24.50	28.50
	Alimentazione	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Ingresso di potenza per il raffreddamento	kW	6.80	7.60
	Ingresso di potenza per il riscaldamento	kW	5.90	6.80
	Corrente di raffreddamento	A	11.10	12.40
	Corrente di riscaldamento	A	9.60	11.10
	EER		3.29	3.42
	COP		4.15	4.19
	SEER		5.90	5.50
	SCOP		3.80	3.75
	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	11000	11000
	Livello di rumore	dB(A)	62	62
	Differenza di livello tra IDU e ODU	m	50	50
	Differenza di livello tra IDU e IDU	m	15	15
	Tra la prima branca e la IDU più lontana	m	40	40
	Lunghezza totale del tubo	m	250	250
	Numero massimo di interni	unità	8	12
	Rapporto di connessione	%	50 ~130	50 ~130
Dimensioni	Netto	mm	1120x400x1540	1120x400x1510
	Imballaggio	mm	1270x560x1710	1270x560x1710
Peso	Netto	kg	160	160
	Lordo	kg	175	175
Tipo di refrigerante			R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	lato gas	mm(inch)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
Gamma di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15~49	-15~49
	Riscaldamento	°C	-15~27	-15~27

La società si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso.

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/ 19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Capacità di raffreddamento (tropicale): Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 46,1°C DB.
3. Capacità di riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB; Temperatura esterna: 7°C DB/ 6°C WB.
4. Lunghezza delle tubazioni: Lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, dislivello: 0m.
5. Valore di conversione in camera anecoica, misurato in sala prove. Durante il funzionamento effettivo. Questi valori sono normalmente un po' più alti a causa delle condizioni ambientali.
6. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche definitive, fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.

VRF Modular

SVRF 50/60 Hz Trifase



R 410A



INVERTER



25Kw - 61Kw



Modello			SVRF-H250-SR1MV	SVRF-H280-SR1MV	SVRF-H330-SR1MV	SVRF-H400-SR1MV
Capacità	Raffreddamento	kW	25.2	28.0	33.5	40.0
	Riscaldamento	kW	25.2	28.0	33.5	40.0
	Alimentazione	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Ingresso di potenza per il raffreddamento	kW	5.31	6.11	8.48	9.90
	Ingresso di potenza per il riscaldamento	kW	4.60	5.23	6.38	8.25
	EER		4.75	4.58	3.95	4.04
	COP		5.48	5.35	5.25	4.85
	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	12000	12000	12000	14000
	Livello di rumore	dB(A)	58	58	58	61
	Lunghezza totale del tubo	m	1000	1000	1000	1000
Rapporto di connessione	%	50~200	50~200	50~200	50~200	
Dimensioni	Netto	mm	990x765x1635	990x765x1635	990x765x1635	1340x765x1635
	Imballaggio	mm	1030x825x1865	1030x825x1865	1030x825x1865	1395x815x1865
Peso	Netto	kg	215	215	230	265
	Lordo	kg	225	225	240	280
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	lato gas	mm(inch)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	28.6(9/8)
Gamma di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Riscaldamento	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/ 19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Capacità di raffreddamento (tropicale): Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 46,1°C DB.
3. Capacità di riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB; Temperatura esterna: 7°C DB/ 6°C WB.
4. Lunghezza delle tubazioni: Lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, dislivello: 0m.
5. Valore di conversione in camera anecoica, misurato in sala prove. Durante il funzionamento effettivo. Questi valori sono normalmente un po' più alti a causa delle condizioni ambientali.
6. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche definitive, fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.



Modello			SVRF-H450-SR1MV	SVRF-H500-SR1MV	SVRF-H560-SR1MV	SVRF-H610-SR1MV
Capacità	Raffreddamento	kW	45	50.4	56	61.5
	Riscaldamento	kW	45.0	50.4	56.0	61.5
	Alimentazione	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Ingresso di potenza per il raffreddamento	kW	11.82	12.63	15.34	18.90
	Ingresso di potenza per il riscaldamento	kW	9.78	11.69	13.83	15.44
	EER		3.81	3.99	3.65	3.25
	COP		4.60	4.31	4.05	3.98
	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	14000	16000	16000	16000
	Livello di rumore	dB(A)	61	63	63	63
	Lunghezza totale del tubo	m	1000	1000	1000	1000
Rapporto di connessione	%	50~200	50~200	50~200	50~200	
Dimensioni	Netto	mm	1340x765x1635	1340x765x1635	1340x765x1635	1340x765x1635
	Imballaggio	mm	1395x815x1865	1395x815x1865	1395x815x1865	1395x815x1865
Peso	Netto	kg	265	330	330	330
	Lordo	kg	280	345	345	345
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	lato gas	mm(inch)	28.6 (9/8)	28.6 (9/8)	28.6 (9/8)	28.6 (9/8)
Gamma di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
	Riscaldamento	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/ 19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/ 24°C WB.
2. Capacità di raffreddamento (tropicale): Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 46,1°C DB.
3. Capacità di riscaldamento: Temperatura interna 20°C DB; Temperatura esterna: 7°C DB/ 6°C WB.
4. Lunghezza delle tubazioni: Lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, dislivello: 0m.
5. Valore di conversione in camera anecoica, misurato in sala prove. Durante il funzionamento effettivo. Questi valori sono normalmente un po' più alti a causa delle condizioni ambientali.
6. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le specifiche definitive, fare riferimento alle specifiche tecniche fornite dal rappresentante di vendita.

Cassette

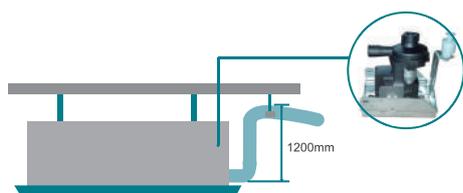
Round flow

LOW PROFILE SUPER SLIM DESIGN



Pompa di scarico condensa

Pompa di drenaggio condensa integrata.
Prevalenza 1200 mm



Pannello round flow

Flusso d'aria a 360° per comfort uniforme
senza correnti.



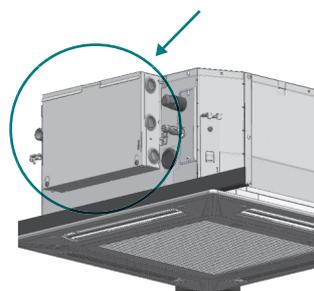
Ingresso ricambio aria

Il ricircolo di aria favorisce il
mantenimento di un ambiente sano.



Box elettrico esterno

Quadro elettrico esterno di facile
manutenzione, disponibile fino a 5,6 KW.





Modello			SVRFCA-H28C	SVRFCA-H36C	SVRFCA-H45C	SVRFCA-H56C
Capacità	Raffreddamento	kW	2.8	3.6	4.5	5.6
	Riscaldamento	kW	3.0	4.3	5.0	6.3
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	40	45	50	57
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m³/h	900/800/700	900/800/700	900/800/700	950/850/750
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246
	Imballaggio (corpo)	mm	915x915x315	915x915x315	915x915x315	915x915x315
	Rete (pannello)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Imballaggio (pannello)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5
	Netto/Lordo(Pannello)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	lato gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Flusso d'aria circolare



Basso profilo



Nuove griglie



Sportello di manutenzione



Nuovi indicatori luminosi

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.



R410A



INVERTER



WI-FI READY

Modello			SVRFCA-H71C	SVRFCA-H80C	SVRFCA-H90C	SVRFCA-H100C
Capacità	Raffreddamento	kW	7.1	8.0	9.0	10.0
	Riscaldamento	kW	8.5	9.5	10.0	11.2
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	57	57	57	120
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m³/h	1250/1040/910	1250/1040/910	1250/1040/910	1800/1440/1260
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	38/34/30	38/34/30	38/34/30	44/42/40
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x288
	Imballaggio (corpo)	mm	915x915x315	915x915x315	915x915x315	915x915x355
	Rete (pannello)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Imballaggio (pannello)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	24.5/28.5	24.5/28.5	24.5/28.5	27/31
	Netto/Lordo(Pannello)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	lato gas	mm(inch)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Flusso d'aria circolare



Basso profilo



Nuove griglie



Sportello di manutenzione



Nuovi indicatori luminosi per il pannello standard

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.



R 410A



INVERTER



Wi-Fi READY

Modello			SVRFCA-H112C	SVRFCA-H125C	SVRFCA-H140C
Capacità	Raffreddamento	kW	11.2	12.5	14.0
	Riscaldamento	kW	13	14.0	15
Dati elettrici	Alimentazione	V ~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	120	120	127
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	44/42/40	44/42/40	46/43/41
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	Imballaggio (corpo)	mm	915x915x355	915x915x355	915x915x355
	Rete (pannello)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Imballaggio (pannello)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	27/31	27/31	30.5/34.5
	Netto/Lordo(Pannello)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	lato gas	mm(inch)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Flusso d'aria circolare



Basso profilo



Nuove griglie



Sportello di manutenzione



Nuovi indicatori luminosi per il pannello standard

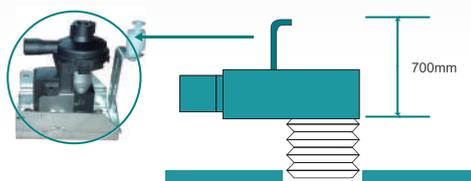
Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Pompa di scarico condensa

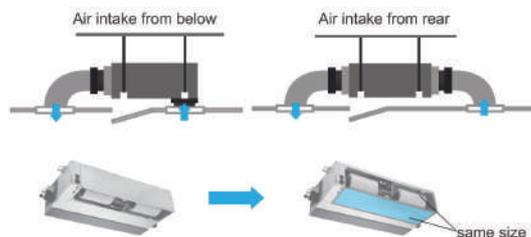
Pompa di drenaggio condensa integrata. Prevalenza 700 mm



Facile installazione

FACILE E VERSATILE

Configurazione della ripresa d'aria, con l'unico pannello di chiusura utilizzabile per la presa d'aria posteriore o inferiore a seconda dell'installazione



Facile manutenzione

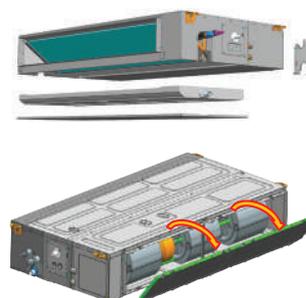
FLANGIA INFERIORE SEPARABILE

Più facile intervento di manutenzione

MANUTENZIONE FILTRO FACILITATA

Zero viti, montaggio ad incastro, facile rimozione.

Filtro ad alta efficienza tipo W, niente parti metalliche, facile lavaggio



Super Slim design

Il più compatto della categoria,
la nuova Serie Super Slim misura solo
700 x 470 x 200 mm





R410A



INVERTER



Wi-Fi READY

Modello			SVRFLD-H15SS	SVRFLD-H22SS	SVRFLD-H28SS
Capacità	Raffreddamento	kW	1.5	2.2	2.8
	Riscaldamento	kW	1.8	2.6	3.2
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	25	25	25
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	450/380/320	450/380/320	490/410/350
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	31/27/25	31/27/25	31/27/25
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	10/30	10/30	10/30
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	700x470x200	700x470x200	700x470x200
	Imballaggio (corpo)	mm	1005x580x275	1005x580x275	1005x580x275
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	18.5/22	18.5/22	18.5/22
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	lato gas	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione
automatica



Sleep
mode



Funzionamento
a basse
temperature



Ventola dell'unità
esterna a più
velocità



Aria pulita



Comando
a filo

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.



R 410A



INVERTER



Wi-Fi READY

Modello			SVRFLD-H36SS	SVRFLD-H45SS	SVRFLD-H56SS	SVRFLD-H71SS
Capacità	Raffreddamento	kW	3.6	4.5	5.6	7.1
	Riscaldamento	kW	4.0	5.0	6.3	8.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	25	35	35	45
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	490/410/350	710/620/490	710/620/490	900/700/590
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	33/30/27	34/30/28	34/30/28	34/31/30
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	10/30	10/30	10/30	10/30
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	700x470x200	1000x470x200	1000x470x200	1300x470x200
	Imballaggio (corpo)	mm	1005x580x275	1305x580x275	1305x580x275	1610x580x275
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	19/23	23.5/28	23.5/28	29/34
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52 (3/8)
	lato gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88 (5/8)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione
automatica



Sleep
mode



Funzionamento
a basse
temperature



Ventola dell'unità
esterna a più
velocità



Aria pulita



Comando
a filo

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.



R 410A



INVERTER



WI-FI READY

Modello			SVRFMD-H45NR1DM	SVRFMD-H56NR1DM	SVRFMD-H71NR1DM	SVRFMD-H80NR1DM
Capacità	Raffreddamento	kW	4.5	5.6	7.1	8.0
	Riscaldamento	kW	5.6	6.3	8.0	9.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	110	110	125	125
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m³/h	920/790/700	920/790/700	1350/1100/950	1350/1100/950
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	43/40/37	43/40/37
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	50	50	50	50
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245
	Imballaggio (corpo)	mm	1230x830x300	1230x830x300	1230x830x300	1230x830x300
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	30/36	30/36	30/36	30/36
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	lato gas	mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Drenaggio	mm(inch)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione
automatica



Sleep
mode



Funzionamento
a basse
temperature



Ventola dell'unità
esterna a più
velocità



Aria pulita



Comando
a filo

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.



R 410A



INVERTER



Wi-Fi READY

42/40/38			SVRFMD-H90NR1DM	SVRFMD-H100NR1DM	SVRFMD-H112NR1DM
Capacità	Raffreddamento	kW	9.0	10.0	11.2
	Riscaldamento	kW	10.0	11.2	12.5
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	150	150	230
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m³/h	1400/1120/950	1400/1120/950	1900/1600/1400
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	44/41/38	44/41/38	45/42/39
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	50	50	50
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245
	Imballaggio (corpo)	mm	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	32/38	32/38	41/48
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	lato gas	mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Drenaggio	mm(inch)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione automatica



Sleep mode



Funzionamento a basse temperature



Ventola dell'unità esterna a più velocità



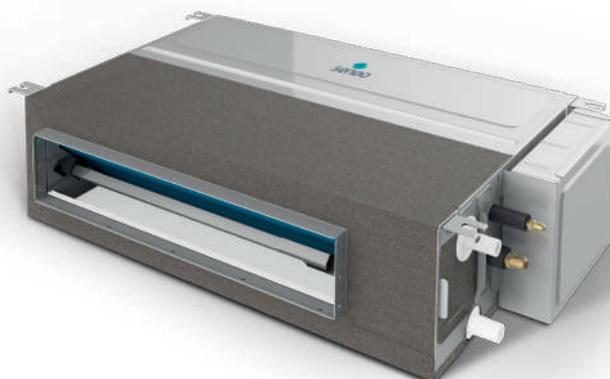
Aria pulita



Comando a filo

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.



R 410A



INVERTER



Wi-Fi READY

Modello			SVRFMD-H125NR1DM	SVRFMD-H140NR1DM	SVRFMD-H150NR1DM
Capacità	Raffreddamento	kW	12.5	14.0	15.0
	Riscaldamento	kW	14.0	16.0	17.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	230	230	250
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	1900/1600/1400	1900/1600/1400	2000/1700/1500
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	44/42/40	44/42/40	45/43/41
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	50	50	50
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	Imballaggio (corpo)	mm	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	41/48	41/48	41/48
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	lato gas	mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Drenaggio	mm(inch)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione
automatica



Sleep
mode



Funzionamento
a basse
temperature



Ventola dell'unità
esterna a più
velocità



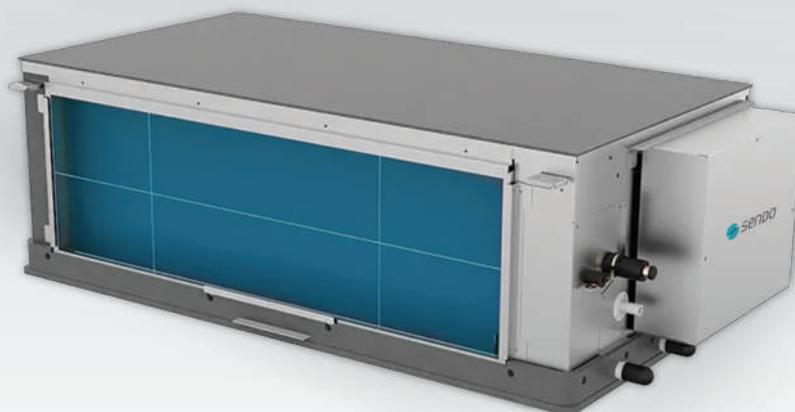
Aria pulita



Comando
a filo

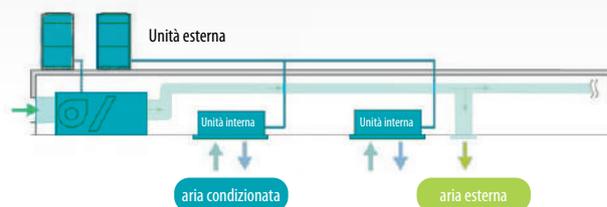
Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.



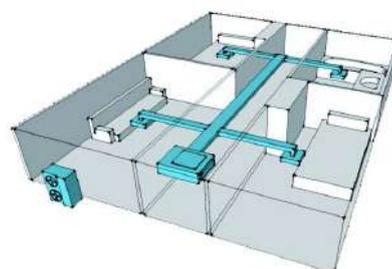
Tecnologia avanzata di controllo climatico

L'ingresso per l'aria esterna è progettato per introdurre costantemente aria fresca, migliorando la qualità dell'aria interna e assicurando una temperatura ideale in ogni momento.



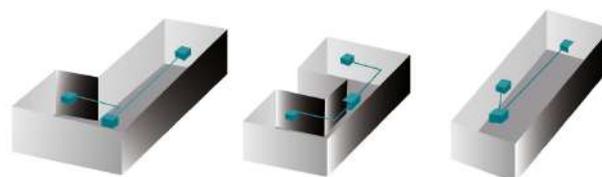
Fornitura d'aria a lunga distanza

L'unità può avere una erogazione di aria fino a raggiungere considerevoli distanze



Applicabile ad una vasta tipologia di locali

Progettato per locali di ogni forma, dalle stanze a L alle configurazioni più particolari. L'uscita dell'aria regolabile garantisce una distribuzione perfetta, trasformando ogni spazio in un ambiente confortevole.



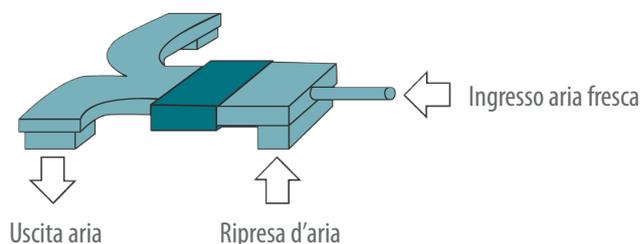
Locale a L

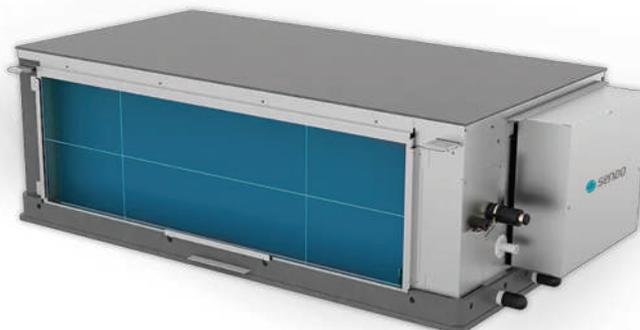
Locale a U

Locale stretto

Presenza Aria Esterna

La presa d'aria esterna garantisce un ricambio costante, trasformando l'aria interna in un'atmosfera più sana e confortevole, per un benessere naturale.





R 410A



INVERTER



Wi-Fi READY

Modello			SVRFHD-H112-AC	SVRFHD-H125-AC	SVRFHD-H140-AC
Capacità	Raffreddamento	kW	11.2	12.5	28.0
	Riscaldamento	kW	12.8	13.3	31.5
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	600	600	600
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	60/57/51	60/57/51	60/57/51
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	196	196	196
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1200x719x380	1200x719x380	1200x719x380
	Imballaggio (corpo)	mm	1235x760x415	1235x760x415	1235x760x415
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	56/59	56/59	56/59
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	lato gas	mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
	Drenaggio	mm(inch)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer

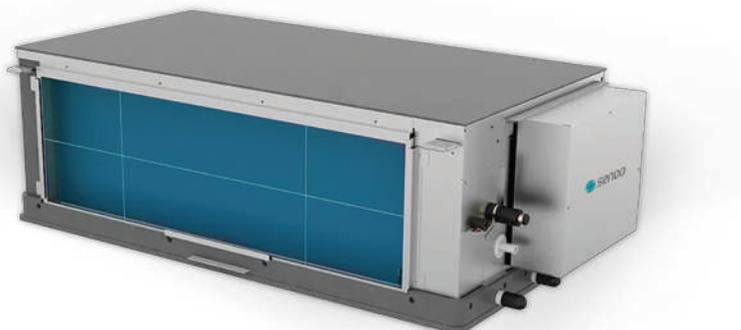
Riaccensione
automaticaSleep
modeFunzionamento
a basse
temperatureVentola dell'unità
esterna a più
velocità

Aria pulita

Comando
a filo

Note:

1. Raffreddamento: temperatura interna 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura esterna: 35 °C DB / 24 °C WB.
2. Riscaldamento: temperatura interna 20 °C DB; Temperatura esterna: 7 °C DB / 6 °C WB.
3. Lunghezza linee frigorifere: lunghezza della tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello 0 m.
4. I valori sonori sono misurati a 1,4 m sotto l'unità in funzionamento.
5. La società si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso.



R 410A



INVERTER



Wi-Fi READY

Modello			SVRFHD-H150-AC	SVRFHD-H220-AC	SVRFHD-H280-AC
Capacità	Raffreddamento	kW	15.0	22.4	28.0
	Riscaldamento	kW	16.0	25.0	31.5
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	600	1200	1200
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	2000/1600/1400	4400	4400
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	60/57/51	57	57
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	196	170	170
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1200x719x380	1388x715x480	1388x715x480
	Imballaggio (corpo)	mm	1235x760x415	1540x810x610	1540x810x610
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	56/59	99/120	99/120
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52 (3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	lato gas	mm(inch)	15.88 (5/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Drenaggio	mm(inch)	R3/4in(DN20)	OD33.5	OD33.5

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione
automatica



Sleep
mode



Funzionamento
a basse
temperature



Ventola dell'unità
esterna a più
velocità



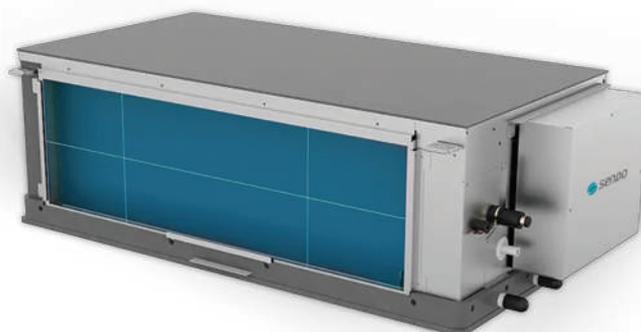
Aria pulita



Comando
a filo

Note:

1. Raffreddamento: temperatura interna 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura esterna: 35 °C DB / 24 °C WB.
2. Riscaldamento: temperatura interna 20 °C DB; Temperatura esterna: 7 °C DB / 6 °C WB.
3. Lunghezza linee frigorifere: lunghezza della tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello 0 m.
4. I valori sonori sono misurati a 1,4 m sotto l'unità in funzionamento.
5. La società si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso.



R 410A



INVERTER



Wi-Fi READY

Modello			SVRFHD-H220F-AC	SVRFHD-H280F-AC	SVRFHD-H450F-AC	SVRFHD-H560F-AC
Capacità	Raffreddamento	kW	22.4	28.0	45	56
	Riscaldamento	kW	25.0	31.5	49.5	61.5
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	380~415,50,3	380~415,50,3
	Potenza nominale	W	1000	1000	1520	1520
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	4000/3200/2600	4000/3200/2600	4000/3200/2600	5000/4000/3200
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	55	55	57	59
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	220	220	220	220
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1388x715x480	1388x715x480	1820x990x855	2115x990x855
	Imballaggio (corpo)	mm	1540x810x610	1540x810x610	1935x1025x1015	2225x1025x1015
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	99/120	99/120	150/170	225/255
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	lato gas	mm(inch)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Drenaggio	mm(inch)	OD33.5	OD33.5	R1in(DN25)	R1in(DN25)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer

Riaccensione
automaticaSleep
modeFunzionamento
a basse
temperatureVentola dell'unità
esterna a più
velocità

Aria pulita

Comando
a filo

Note:

1. Raffreddamento: temperatura interna 27 °C DB / 19 °C WB; Temperatura esterna: 35 °C DB / 24 °C WB.
2. Riscaldamento: temperatura interna 20 °C DB; Temperatura esterna: 7 °C DB / 6 °C WB.
3. Lunghezza linee frigorifere: lunghezza della tubazione equivalente: 7,5 m, dislivello 0 m.
4. I valori sonori sono misurati a 1,4 m sotto l'unità in funzionamento.
5. La società si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso.

Recuperatore di calore

Monofase



Modello			SVRFHRV-200/4	SVRFHRV-300/4	SVRFHRV-400/4	SVRFHRV-500/4
Efficienza termica	Raffreddamento	%	60	60	60	60
	Riscaldamento	%	65	65	65	65
Efficienza entalpica	Raffreddamento	%	50	50	50	50
	Riscaldamento	%	55	55	55	55
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	65	120	200	220
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	200	300	400	500
	Livello di rumore	dB(A)	37	39	40	41
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	75	75	80	80
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	848x654x264	926x722x270	926x722x270	1018x1024x270
	Imballaggio (corpo)	mm	910x710x405	926x722x405	985x980x405	1085x1080x405
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	25	27	30	41
Diametro del tubo	Bocchetta	mm(inch)	144	144	144	194

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione automatica



Sleep mode



Funzionamento a basse temperature



Ventola dell'unità a più velocità



Aria pulita



Scambio termico intelligente

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Recuperatore di calore

Monofase



Modello			SVRFHRV-600/4	SVRFHRV-800/4	SVRFHRV-1000/4
Efficienza termica	Raffreddamento	%	60	60	60
	Riscaldamento	%	65	65	65
Efficienza entalpica	Raffreddamento	%	50	50	50
	Riscaldamento	%	55	55	55
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	242	410	510
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	600	800	1000
	Livello di rumore	dB(A)	41	41	41
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	90	100	130
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1018x1024x270	1274x1007x388	1274x1257x388
	Imballaggio (corpo)	mm	1085x1080x405	1085x1080x405	1345x1315x548
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	41	68	82
Diametro del tubo	Bocchetta	mm(inch)	194	243	243

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione automatica



Sleep mode



Funzionamento a basse temperature



Ventola dell'unità a più velocità



Aria pulita



Scambio termico intelligente

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Recuperatore di calore

Trifase



Modello			SVRFHRV-1500/5	SVRFHRV-2000/5	SVRFHRV-2500/5
Efficienza termica	Raffreddamento	%	60	60	60
	Riscaldamento	%	65	65	65
Efficienza entalpica	Raffreddamento	%	50	50	50
	Riscaldamento	%	55	55	55
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
	Potenza nominale	W	1000	1200	2000
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	1500	2000	2500
	Livello di rumore	dB(A)	52	60	62
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	160	170	180
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1600x1270x540	1650x1470x540	1710x1400x600
	Imballaggio (corpo)	mm	1668x1331x720	1770x1550x665	1770x1550x665
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	200	225	240
Diametro del tubo	Bocchetta	mm(inch)	320x300	320x300	320x300

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione automatica



Sleep mode



Funzionamento a basse temperature



Ventola dell'unità a più velocità



Aria pulita



Scambio termico intelligente

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Recuperatore di calore

Trifase



Modello			SVRFHRV-3000/5	SVRFHRV-4000/5	SVRFHRV-5000/5
Efficienza termica	Raffreddamento	%	60	60	60
	Riscaldamento	%	65	65	65
Efficienza entalpica	Raffreddamento	%	50	50	50
	Riscaldamento	%	55	55	55
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
	Potenza nominale	W	2100	2400	3000
Prestazioni	Volume del flusso d'aria	m ³ /h	3000	4000	5000
	Livello di rumore	dB(A)	64	66	68
	Pressione statica esterna (ESP)	Pa	160	170	180
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1700x1630x640	1725x1450x1050	1820x1780x1050
	Imballaggio (corpo)	mm	1760x1750x770	1785x1510x1180	1880x1840x1150
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	265	270	280
Diametro del tubo	Bocchetta	mm(inch)	320x300	323x253	500x690

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione automatica



Sleep mode



Funzionamento a basse temperature



Ventola dell'unità a più velocità



Aria pulita



Scambio termico intelligente

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.

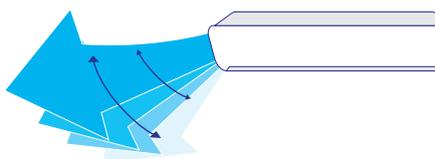
Soffitto/Pavimento

Motore del ventilatore CA a 50 Hz



Flusso aria 3D

Migliora la distribuzione e il flusso dell'aria, facendoti sentire più a tuo agio



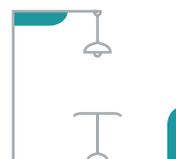
Nuovo ventilatore

Nuova ventola tangenziale, più potente e silenziosa



Installazione versatile

Facile installazione in orizzontale e in verticale



Soffitto/Pavimento

Motore del ventilatore CA a 50 Hz



Modello			SVRFCF-H45F	SVRFCF-H56F
Capacità	Raffreddamento	kW	4.5	5.6
	Riscaldamento	kW	5.0	6.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240, 50/60, 1	220~240, 50/60, 1
	Potenza nominale	W	40	40
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	940/700/600	940/700/600
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	42/38/36	42/38/36
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1000x690x235	1000x690x235
	Imballaggio (corpo)	mm	1080x770x325	1080x770x325
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	26/29	26/29
Tipo di refrigerante			R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	lato gas	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione
automatica



Auto
diagnosi
dei guasti



Funzionamento
a basse
temperature



Ventola dell'unità
esterna a più
velocità

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Soffitto/Pavimento

Motore del ventilatore CA a 50 Hz



R 410A



INVERTER



WI-FI READY

Modello			SVRFCF-H71F	SVRFCF-H80F	SVRFCF-H90F
Capacità	Raffreddamento	kW	7.1	8.0	9.0
	Riscaldamento	kW	8.0	9.0	11.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	40	70	70
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	940/700/600	1300/1020/840	1300/1020/840
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	42/38/36	43/39/37	43/39/37
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1000x690x235	1280x690x235	1280x690x235
	Imballaggio (corpo)	mm	1080x770x325	1360x770x325	1360x770x325
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	29/33.5	35.5/41	35.5/41
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	lato gas	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione
automatica



Auto
diagnosi
dei guasti



Funzionamento
a basse
temperature



Ventola dell'unità
esterna a più
velocità

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Soffitto/Pavimento

Motore del ventilatore CA a 50 Hz



R410A



INVERTER



WI-FI READY

Modello			SVRFCF-H112F	SVRFCF-H125F	SVRFCF-H140F
Capacità	Raffreddamento	kW	11.2	12.5	14.0
	Riscaldamento	kW	12.8	14.0	15.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	120	120	120
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	2040/1740/1440	2040/1740/1440	2040/1740/1440
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	50/45/41	50/45/41	50/45/41
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	1600x690x235	1600x690x235	1600x690x235
	Imballaggio (corpo)	mm	1680x770x325	1680x770x325	1680x770x325
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	42/49	42/49	42/49
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	lato gas	mm(inch)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Timer



Riaccensione
automatica



Auto
diagnosi
dei guasti



Funzionamento
a basse
temperature



Ventola dell'unità
esterna a più
velocità

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Standard



Optional

Unità a parete



R 410A



INVERTER



Wi-Fi READY



FILTRI BENESSERE



Funzionamento garantito con tensione alimentazione da 130V - 270V

Ideale in aree con tensione elettrica instabile



Flusso d'aria 4D

Il flusso d'aria raggiunge fino a 18 metri



Opzione Colore

Disponibile in: bianco, grigio, bordeaux e nero



Alta Silenziosità

Un grande compressore in combinazione con il miglior sistema di scambio termico garantisce migliori prestazioni di raffreddamento

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Sbrinamento automatico



Auto diagnosi dei guasti



Sleep mode



Flusso aria lunga distanza



Riaccensione automatica



Timer



Funzione antibatterica



iClean



Alette auto-oscillanti



Modalità seguimi

Unità a parete



R410A



INVERTER



WI-FI READY



FILTRI BENESSERE

Modello			SVRFWM-H22ALSI	SVRFWM-H28ALSI
Capacità	Raffreddamento	kW	2.2	2.8
	Riscaldamento	kW	2.6	3.2
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	20	20
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	520/460/400	520/460/400
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	38/33/27	38/33/27
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	881x294x194	881x294x194
	Imballaggio (corpo)	mm	965x370x282	965x370x282
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	10.5/13	10.5/13
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	lato gas	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Sbrinamento automatico



Auto diagnosi dei guasti



Sleep mode



Flusso aria lunga distanza



Riaccensione automatica



Timer



Funzione antibatterica



iClean



Alette auto-oscillanti



Modalità seguimi

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Unità a parete



R 410A



INVERTER



WI-FI READY



FILTRI BENESSERE

Modello			SVRFWM-H36ALSI	SVRFWM-H45ALSI
Capacità	Raffreddamento	kW	3.6	4.5
	Riscaldamento	kW	4.0	5.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	20	30
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	520/460/400	850/750/660
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	38/33/27	42/38/34
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	881x294x194	997x316x227
	Imballaggio (corpo)	mm	965x370x282	1067x385x312
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	10.5/13	13.5/16.5
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	lato gas	mm(inch)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Sbrinatorio automatico



Auto diagnosi dei guasti



Sleep mode



Flusso aria lunga distanza



Riaccensione automatica



Timer



Funzione antibatterica



iClean



Alette auto-oscillanti



Modalità seguimi

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Unità a parete



R410A



INVERTER



Wi-Fi READY



FILTRI BENESSERE

Modello			SVRFWM-H56ALSI	SVRFWM-H71ALSI
Capacità	Raffreddamento	kW	5.6	7.1
	Riscaldamento	kW	6.0	8.0
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Potenza nominale	W	30	40
Prestazioni	Volume del flusso d'aria (Alt/Med/Bas)	m ³ /h	850/750/660	1000/900/800
	Livello di rumore (Alt/Med/Bas)	dB(A)	42/38/34	44/40/37
Dimensioni	Netto (corpo)	mm	997x316x227	1132x330x232
	Imballaggio (corpo)	mm	1067x385x312	1205x400x317
Peso	Netto/lordo (corpo)	kg	13.5/16.5	15.5/19.0
Diametro del tubo	lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	lato gas	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88 (5/8)
	Drenaggio	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)

C A R A T T E R I S T I C H E D I S E R I E



Sbrinamento automatico



Auto diagnosi dei guasti



Sleep mode



Flusso aria lunga distanza



Riaccensione automatica



Timer



Funzione antibatterica



iClean



Alette auto-oscillanti



Modalità seguimi

Note:

1. Capacità di raffreddamento: Temperatura interna 27°C DB/19°C WB; Temperatura esterna: 35°C DB/24°C WB.
2. Capacità di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB; temperatura esterna: 7°C DB/6°C WB.
3. Lunghezza delle tubazioni: lunghezza equivalente delle tubazioni: 7,5 m, differenza di livello: 0m.
4. Il livello sonoro è misurato a 1,4 m sotto l'unità.
5. I progetti e le specifiche di cui sopra sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Accessori

Comando a filo



Modello		PAUXK-05A
Dimensioni	mm	120x120x18
Potenza	V	DC 12V Unità interna

Comando centralizzato



Modello		PAUCC-02
Dimensioni (Esterno/ Incassato)	mm	176x116x12 - 120x60x25
Potenza	V	AC 180-240V (50/60Hz)

Telecomandi



Modello		PAUYK-L
Dimensioni	mm	52x160x25
Potenza	V	3V(1.5Vx2)



Modello		PAUYK-K
Dimensioni	mm	120x120x18
Potenza	V	DC 12V Unità interna

Gateway



Modello		PAU16322032000001
Dimensioni	mm	115x35x135
Potenza	V	DC 24V - 7W Unità interna



Modello		PAU16422010000015
Dimensioni	mm	120x120x18
Potenza	V	DC 12V Unità interna

Ripetitore



Modello		PAU16430026000002
Dimensioni	mm	117x80x25

Convertitore RS-232 a RS-485/422



Modello		PAU16430026000001
Dimensioni	mm	97x65x22

Modulo Wi-Fi



Modello		PAU16322002000058
Dimensioni	mm	70x40x10

Cavo di connessione



Modello		PAU16430026000008
---------	--	-------------------

Scheda di fatturazione



Modello		PAU16330002000003
---------	--	-------------------

Software di controllo e fatturazione



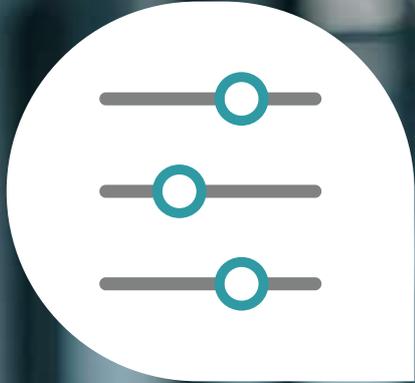
Modello		PAU16430026000003
---------	--	-------------------

Pipes



Modello		SVRFBP-00B	SVRFBP-12B	SVRFBP-24B
Dimensioni	mm	A* < 8HP	8HP ≤ A* ≤ 12HP	12HP ≤ A* ≤ 24HP

Modello		SVRFBP-34B	SVRFBP-50B	SVRFBP-64B
Dimensioni	mm	24HP ≤ A* ≤ 34HP	34HP ≤ A* ≤ 50HP	50HP ≤ A* ≤ 80HP



Full Control





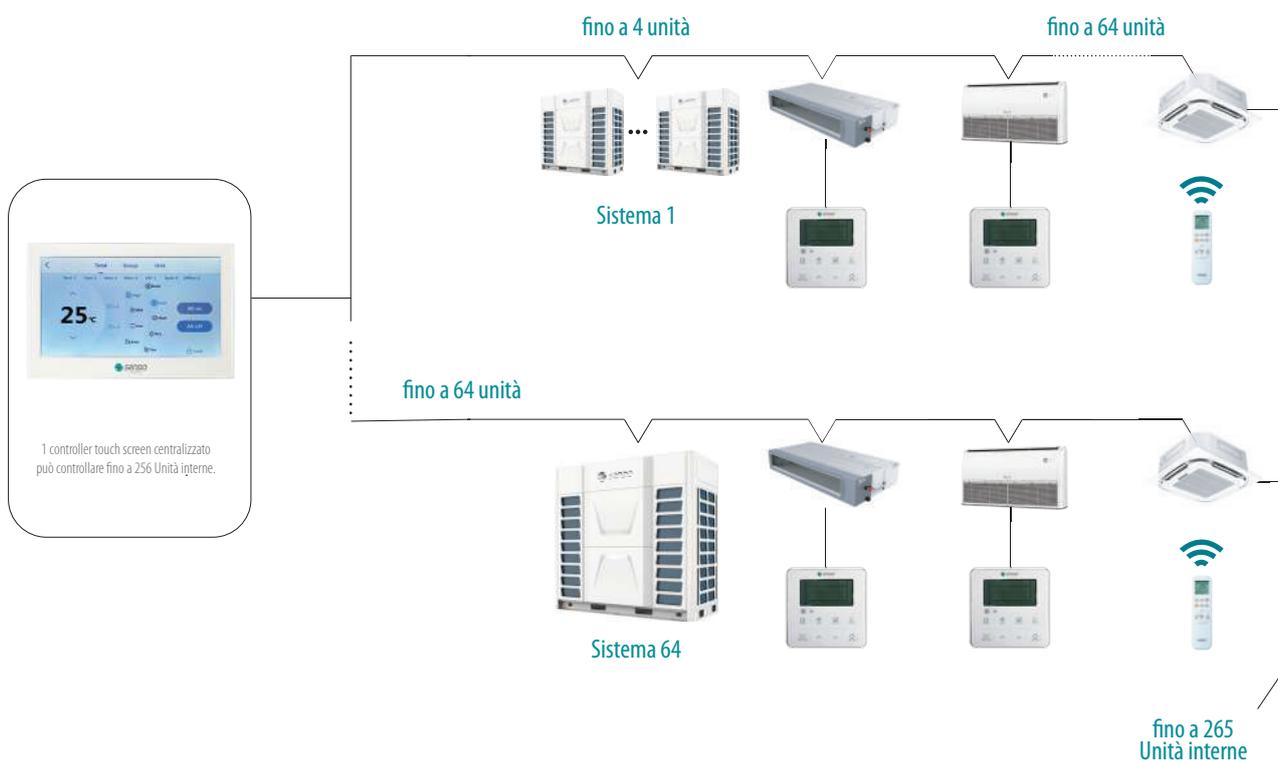
CONTROLLO CENTRALIZZATO TOUCH SCREEN

FLESSIBILITÀ NEL CABLAGGIO

Comandi centralizzati flessibili, collegabili direttamente all'unità esterna principale o a qualsiasi unità interna del sistema. Cablaggio e configurazione notevolmente semplificati per un'installazione più rapida ed efficiente.

FUNZIONALITÀ

- Controllo multi-sistema
- Funzione di blocco multiplo
- Controllo settimanale del programma
- Monitoraggio funzionamento delle unità interne







SANDEN INTERCOOL ITALY srl
Via Sandro Penna, 4 - 06132 PERUGIA
www.sendoitalia.com
info@sendoitalia.com