



sendo

FEELING COOL

CATALOGO
PROFESSIONAL
2025

Chissà se un felice momento d'amore o
la gioia di respirare o camminare in un
chiaro mattino e l'odorare l'aria fresca,
non valga tutta la sofferenza e lo sforzo
che la vita implica.

Erich Fromm



► WELCOME

FEELING COOL

Riconoscere Sendo
by Michalis Gavriilopoulos

Sendo in giapponese significa Freschezza, ed è stato questo concetto ad ispirarci quando abbiamo iniziato a realizzare il nostro sogno. Il nostro obiettivo ambizioso era trovare il modo di portare questa freschezza nelle nostre case e nelle nostre attività commerciali. Oggi SENDO è in grado di cambiare la qualità dell'aria che respiriamo negli ambienti in cui viviamo. Grazie a un'innovativa tecnologia, i prodotti SENDO forniscono soluzioni uniche per una qualità massima dell'aria negli spazi interni della nostra quotidianità.



Sendo offre qualità alla vostra vita

▶ BACKSTAGE

BRAND VALUES

Rispondi alle 5W

who
why
what
when
where

Da tempo abbiamo dato risposta alle cosiddette 5W di Sendo:

1. WHO (Chi) 2. WHY (Perché) 3. WHAT (Cosa) 4. WHEN (Quando) 5. WHERE (Dove).

Questi 5 valori sono quelli che ci hanno ispirato. Sono le radici che stanno alla base dei nostri principi per offrirti il meglio.

L'ambiente e il benessere di cui hai bisogno.

L'albero sta crescendo!



QUALITÀ MASSIMA
DELL'ARIA



BENESSERE E
SALUTE



ESPERIENZA
UNICA



NATURA FONTE
D'ISPIRAZIONE



EFFICIENZA
DEI PRODOTTI



Un mondo di soluzioni!

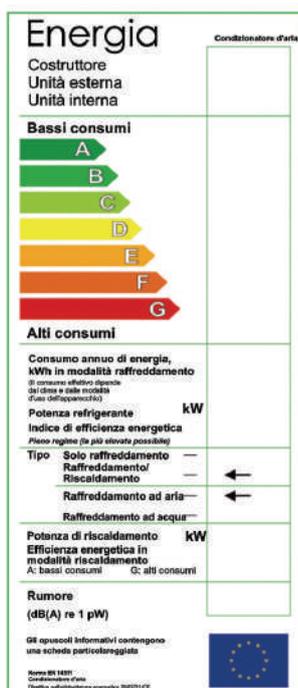


Climatizzatori Residenziali e Commerciali

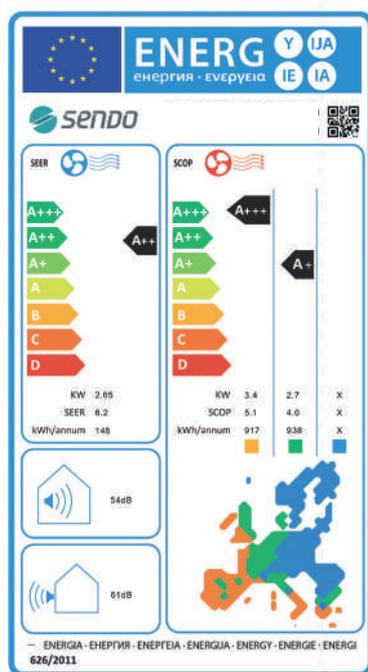
► ETICHETTA ENERGETICA

RISPARMIO ENERGETICO

Vecchia etichetta energetica



Nuova etichetta energetica



Requisiti della nuova etichettatura energetica (UE)626/2011

Tre aree climatiche per il riscaldamento (l'area media è obbligatoria, mentre quella calda e fredda sono opzionali)

Classe di efficienza energetica stagionale (prestazioni basate sul calcolo di molteplici carichi parziali) Livello di potenza sonora

La classe di efficienza energetica nominale indica le prestazioni solo in condizioni nominali.

La classe di efficienza energetica stagionale indica le prestazioni in un'intera stagione di raffreddamento e riscaldamento, che si avvicinano di più all'uso effettivo.

CLASSI DI EFFICIENZA ENERGETICA

Classe di efficienza energetica	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,50	SCOP ≥ 5,10
A++	6,10 ≤ SEER < 8,50	4,60 ≤ SCOP < 5,10
A+	5,60 ≤ SEER < 6,10	4,00 ≤ SCOP < 4,60
A	5,10 ≤ SEER < 5,60	3,40 ≤ SCOP < 4,00
B	4,60 ≤ SEER < 5,10	3,10 ≤ SCOP < 3,40
C	4,10 ≤ SEER < 4,60	2,80 ≤ SCOP < 3,10
D	3,60 ≤ SEER < 4,10	2,50 ≤ SCOP < 2,80
E	3,10 ≤ SEER < 3,60	2,20 ≤ SCOP < 2,50
F	2,60 ≤ SEER < 3,10	1,90 ≤ SCOP < 2,20
G	SEER < 2,60	SCOP < 1,90

RAFFRONTO DELLE PROPRIETÀ DEL REFRIGERANTE:			
	R22	R410A	R32
ODP	0,05	0	0
GWP	1700	2088	675
Tossicità	Non tossico	Non tossico	Non tossico
Infiammabilità	A1	A1	A2
Disponibilità	elevata	elevata	elevata
Volume di carico (rispetto a R22)	1,0	0,8	0,56
[GWP] Più rispettoso dell'ambiente	[VOLUME DI CARICO] Meno Refrigerante		



Più rispettoso dell'ambiente

Il coefficiente di riscaldamento globale di R32 è 1/3 di R410a. Rispetto al tradizionale R410a, R32 è più rispettoso dell'ambiente.

R32 è un monocomponente e quindi è facile da gestire e riciclare.

Maggiore efficienza

Alle stesse condizioni e alla stessa frequenza operativa del compressore, la capacità Refrigerante e l'efficienza energetica di R32 è del 5% circa più elevata di R410A. I prodotti con R32 sono più efficienti dal punto di vista energetico.

Minore volume di carico

Rispetto a R410a e R22, R32 ha un volume di carica inferiore.

La normativa europea sui gas-F (517/2014) è in vigore dal 1° gennaio 2015 ed è volta a ridurre progressivamente l'impiego di idrofluorocarburi (HCF) nei sistemi di riscaldamento e raffreddamento del futuro. Sendo offre già un nuovo sistema di riscaldamento e raffreddamento con R32, che rappresenterà negli anni a venire un'alternativa a R410A.

▶ ALTA QUALITÀ

GARANZIA

Rilassati per 10 anni!

La nostra idea di Qualità è semplice, perché concreta. È la qualità di ogni gesto, di ogni giorno, di ognuno di noi. La cerchiamo e la inseguiamo ovunque: nella scelta delle materie prime, nei progetti di architetti e designer, nei servizi che offriamo, nella sostenibilità dei processi produttivi, nell'innovazione tecnologica e nella responsabilità sociale. Per questo siamo certi di garantire i nostri prodotti fino a 10 anni.



Residenziali



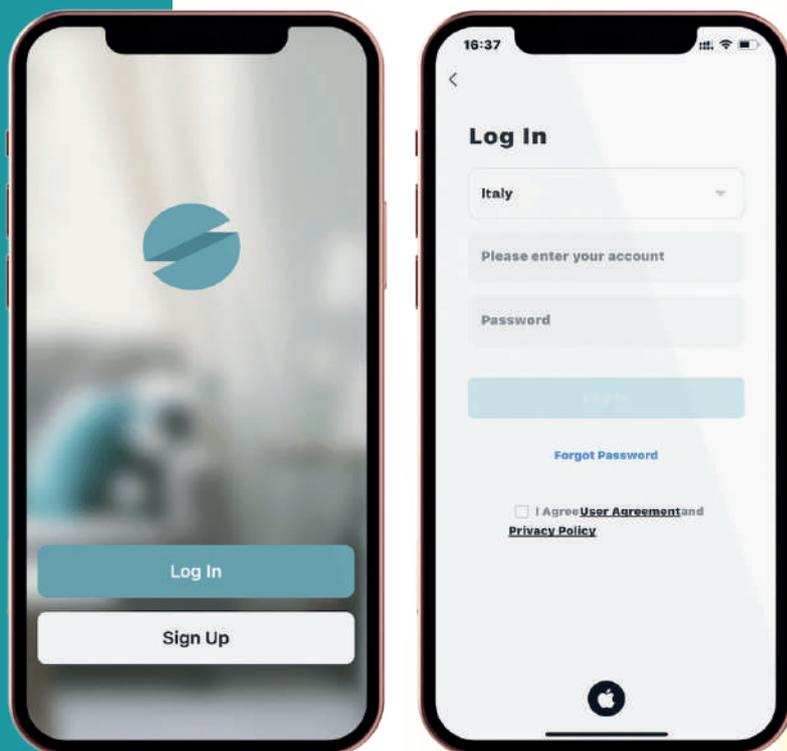
Multi e Commerciali

► CARATTERISTICHE SPECIALI

SENDO SMART APP

Assistente Google
& Alexa AC control

Nuova procedura di
attivazione della garanzia:
Scansiona, inserisci il
numero seriale e attiva



La rinnovata Smart App di Sendo offre la possibilità di controllare le unità di climatizzazione da qualsiasi luogo, ovunque vi troviate. Permette inoltre il controllo di più condizionatori d'aria, dispone di un timer per la programmazione di un'ora inizio e fine dell'operazione, nonché la selezione di tutte le funzioni che si trovano in una home telecomando dell'unità. Facile da usare e da collegare, l'app trasforma il vostro spazio in un luogo intelligente. L'applicazione è disponibile gratuitamente su Google Play e App Store.



CONTROLLO VOCALE

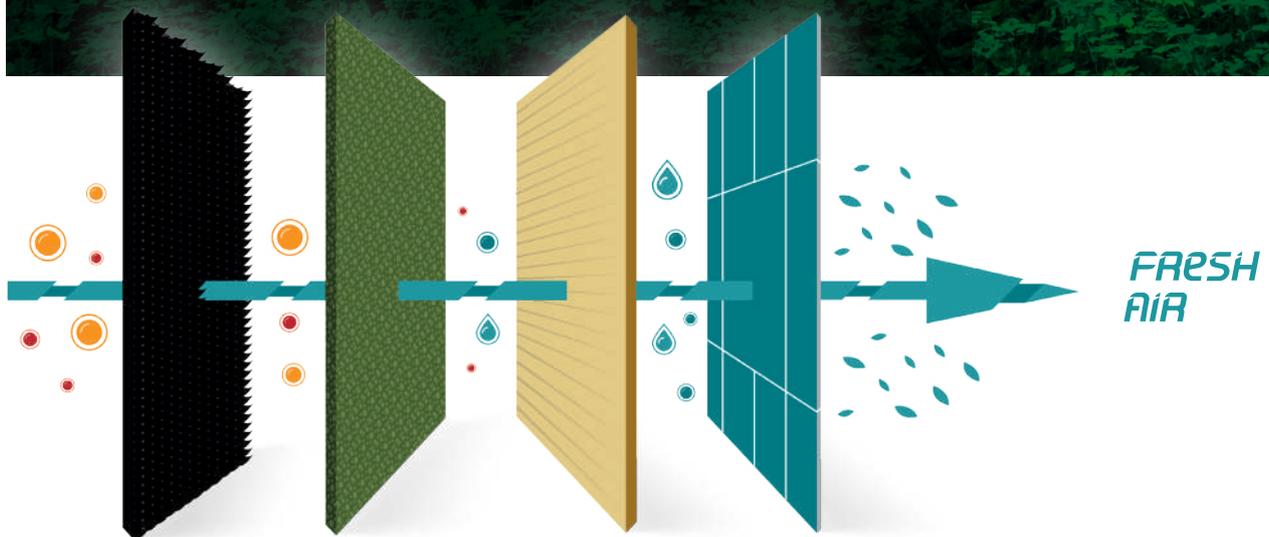


► CARATTERISTICHE SPECIALI

FRESH AIR

Benessere dell'aria

Filtro Hecto Batterio → assorbimento → cristallizzazione → separazione



Filtro ai carboni attivi

Filtro PM 2,5 polveri sottili

Filtro alla vitamina C e antiacaro

Filtro sterilizzante ioni d'argento



Icona funzione



Icona funzione

Filtro alla vitamina C e antiacaro:

il filtro alla vitamina C idrata la pelle e riduce lo stress riempiendo l'aria di molecole di vitamina C. L'efficacia del filtro dura circa due anni, dopodiché va sostituito.

Filtro sterilizzante ioni d'argento:

grazie a questo filtro, i batteri sopravvivranno con molta più difficoltà.

Filtro PM 2.5 polveri sottili:

è in grado di trattenere le polveri sottili.

Filtro ai carboni attivi:

isola e assorbe gli odori e purifica l'aria.

Filtro HEPA:

alto potere antibatterico e sterilizzante.

► CARATTERISTICHE SPECIALI

SELF CLEANING

Autopulizia



L'intero processo serve per mantenere asciutta l'unità interna ed evitare la proliferazione dei batteri.



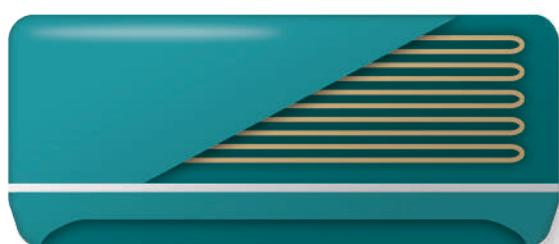
Icona funzione

Quando viene attivata questa funzione, l'unità interna inizia a funzionare in modalità raffreddamento con velocità del ventilatore bassa. In questa fase l'acqua condensata elimina la polvere depositata sulle lamelle dell'evaporatore. Dopodiché l'unità passa alla modalità riscaldamento con velocità del ventilatore bassa, per asciugare l'unità interna. Infine, passa alla modalità solo ventilazione per eliminare l'aria umida residua.

► CARATTERISTICHE SPECIALI

LAMELLE DORATE ANTICORROSIONE (Golden fin)

Per resistere a piogge acide,
aria salmastra e altri agenti
corrosivi





Icona funzione

Le lamelle idrofile dorate migliorano l'efficienza termica accelerando il processo di sbrinamento. Il rivestimento anticorrosione in lamina dorata del condensatore, unico nel suo genere, è in grado di resistere a pioggia, aria salmastra e altri elementi corrosivi.

► CARATTERISTICHE SPECIALI

SILENZIOSITÀ

Grazie alla tecnologia di ottimizzazione del tunnel d'aria e alla presenza di un ventilatore di ampio diametro e un motore PG ad alta efficienza, l'unità interna fornisce una migliore distribuzione dell'aria e un flusso con livello di emissione sonora di 20dB, creando un ambiente di riposo confortevole



Ventilatore tangenziale di ampio diametro con alette non equidistanti



Motore PG interno



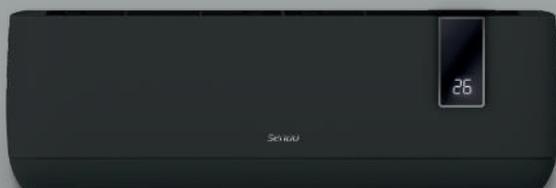
Materiale fonoassorbente di alta qualità



Silenziatore gas caldo e freddo ad alta efficienza

► CARATTERISTICHE SPECIALI

COLOR⁴ PALETTE



AEOLOS
series



BIANCO
#1



GRIGIO
#2



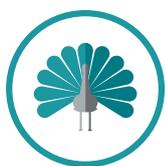
BORDEAUX
#3



NERO
#4



CON FINITURA OPACA



Icona funzione

La sofisticata sensazione della finitura opaca (rivestimento speciale) viene conservata in una tavolozza di colori e conferisce una personalità distintiva al condizionatore AEOLOS. Grigio, bordeaux e nero sono le tre tonalità della palette progettate in modo tale da abbinarsi al meglio in diverse decorazioni e ambienti.

The SENDO logo is positioned in the upper left corner of the image. It features a white circular icon with a diagonal line through it, followed by the word "SENDO" in a white, lowercase, sans-serif font. The background of the entire image is a lush, green forest with a prominent tree in the center and misty hills in the distance.

sendo



► RESIDENZIALI MONO SPLIT

MONO SPLIT DA PARETE

AION *pg. 30*

HERMES BLACK *pg. 32*

AEOLOS *pg. 34*

AEOLOS COLORS *pg. 36*

ZEAS *pg. 38*

ARIS *pg. 40*



AION series



A+++



R32



INVERTER



Wi-Fi



FILTRI
BENESSERE



LAMELLE
DORATE



HOTEL MENU



Funzionamento garantito con tensione alimentazione da 130V - 270V

Ideale in aree con tensione elettrica instabile



Flusso d'aria Delicato

Il pannello microforato trasforma il getto d'aria diretto in una brezza gentile e diffusa



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



iFeel

ACCELERATING
INNOVATION



Scheda tecnica
e caratteristiche
pg. 42

RESIDENZIALI / PARETE / AION

HERMES BLACK series



R 32



INVERTER



Wi-Fi



FILTRI
BENESSERE



LAMELLE
DORATE



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

Il massimo sul mercato



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



Riacensione
automatica



Timer



Funzione
antibatterica



iClean



Connessioni
drenanti a 2 vie



iFeel



Funzionamento
a basse
temperature

NOTHING ELSE
MATTERS BUT
SUPREMACY



SUP REM ACY

Scheda tecnica
e caratteristiche
pg. 43

RESIDENZIALI / PARETE / HERMES BLACK

AEOLOS series



R32



INVERTER



Wi-Fi



FILTRI
BENESSERE



LAMELLE
DORATE



FINITURA
OPACA



Funzionamento garantito con tensione alimentazione da 130V - 270V

Ideale in aree con tensione elettrica instabile



Flusso a lunga distanza

Il flusso d'aria raggiunge fino a 18 metri
Il massimo sul mercato



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



Connessioni
drenanti a 2 vie



iFeel



Funzione 8°C



Scheda tecnica
e caratteristiche
pg. 44

RESIDENZIALI / PARETE / AEOLOS

AEOLOS Colors



R32



INVERTER



Wi-Fi



FILTRI
BENESSERE



LAMELLE
DORATE



FINITURA
OPACA



Funzionamento garantito con tensione alimentazione da 130V - 270V

Ideale in aree con tensione elettrica instabile



Flusso a lunga distanza

*Il flusso d'aria raggiunge fino a 18 metri
Il massimo sul mercato*



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



Connessioni
drenanti a 2 vie



iFeel



Funzione 8°C

COLOR YOUR
LIFE



Scheda tecnica
e caratteristiche
pg. 45

RESIDENZIALI / PARETE / AEOLOS COLORS

ZEAS series



R32



INVERTER



Wi-Fi



FILTRI
BENESSERE



Funzionamento a tensione ridotta 170V

Il condizionatore può funzionare con tensione in entrata di 170 V



Flusso a lunga distanza

*Il flusso d'aria raggiunge fino a 15 metri
Il massimo sul mercato*



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



Connessioni
drenanti a 2 vie



iFeel

TARGETING THE
HIGHEST PLACES



Scheda tecnica
e caratteristiche
pg. 46

RESIDENZIALI / PARETE / ZEAS

ARIS series



R32



INVERTER



Wi-Fi



Funzionamento a tensione ridotta 170V

Il condizionatore può funzionare con tensione in entrata di 170 V



Flusso d'aria 3D

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



Rapporto qualità-prezzo

Miglior rapporto qualità/prezzo

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



Connessioni drenanti a 2 vie



iFeel

VALUE REACHES
NEW DESTINATIONS



VAL UE



Scheda tecnica
e caratteristiche
pg. 47

RESIDENZIALI / PARETE / ARIS



Modello	Unità interna	SND-09AON-ID	SND-12AON-ID	SND-18AON-ID	SND-24AON-ID
	Unità esterna	SND-09AON-OD	SND-12AON-OD	SND-18AON-OD	SND-24AON-OD

Alimentazione elettrica			220~240V-1-50	220~240V-1-50	220~240V-1-50	220~240V-1-50	
Capacità energetica	Raffreddamento	W	2700 (600-4000)	3500 (650-4100)	5400 (1300-5900)	7200 (1800-7400)	
	Riscaldamento	W	3300 (800-4200)	4200 (930-4200)	5800 (1300-6100)	7300 (1800-8000)	
Assorbimenti elettrici	Corrente Nominale (Raffreddamento)	A	3.30 (0.56-5.32)	4.20 (0.56-5.80)	6.40 (2.20-6.80)	7.90 (1.00-10.00)	
	Corrente Nominale (Riscaldamento)	A	3.30 (0.8-4.20)	4.20 (0.93-4.20)	5.80 (1.30-6.10)	7.30 (1.80-8.00)	
	Potenza Nominale (Raffreddamento)	W	720 (100-1200)	870 (130-1550)	1430 (290-1950)	1700 (230-2300)	
	Potenza Nominale (Riscaldamento)	W	800 (200-1200)	1060 (230-1300)	1330 (250-1800)	2300 (230-2530)	
	Assorbimento massimo Corrente	A	9	9	12	16	
	Assorbimento massimo Potenza	W	1600	1500	2400	3200	
Performance energetica	SEER Raffreddamento		8.70	8.70	8.70	8.70	
	Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	
	SCOP Riscaldamento (Europa Centrale)		4.70	4.70	4.60	4.60	
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++	
	SCOP Riscaldamento (Sud Europa)		5.90	5.50	5.80	5.40	
Circuito refrigerante	Max. Pressione di mandata		Mpa	4.30	4.30	4.30	
	Max. Pressione di ritorno		Mpa	2.50	2.50	2.50	
	Gas Refrigerante			R32	R32	R32	
	Q.tà Gas Refrigerante		g	550	600	1030	
Portata d'aria U.I. (Min-Med-Max-Turbo)			m³/h	504/558/611/700	500/550/580/650	650/800/900/1060	
Pressione sonora	Unità Interna	dB(A)	47	49	49	55	
	Unità Esterna	dB(A)	54	55	56	58	
Potenza sonora	Unità Interna	dB(A)	54	56	56	62	
	Unità Esterna	dB(A)	61	62	63	65	
Peso Netto	Unità Interna	kg	8	8,5	13	14	
	Unità Esterna	kg	22,5	24,5	28,5	41	
Tubazioni	Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
	Massima lunghezza tubazioni		m	25	25	30	50
	Quota massima		m	15	15	20	25
Dimensioni (LxPxH)	Unità Interna	mm	768x299x201	827x299x201	1140x332x230	1140x332 x230	
	Unità Esterna	mm	705x280x530	705x280x530	785x300x555	900x350x700	

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

HERMES BLACK

Condizionatore a parete



Modello	Unità interna	SND-09HRSB2-ID	SND-12HRSB2-ID	SND-18HRSB2-ID	SND-24HRSB2-ID
	Unità esterna	SND-09HRSB2-OD	SND-12HRSB2-OD	SND-18HRSB2-OD	SND-24HRSB2-OD

Alimentazione elettrica			220~240V-1-50	220~240V-1-50	220~240V-1-50	220~240V-1-50	
Capacità energetica	Raffreddamento	W	2650 (600-3100)	3600 (800-4100)	5300 (1300-5100)	6700 (1800-7400)	
	Riscaldamento	W	2700 (800-3400)	3800 (1000-4200)	5300 (1300-5700)	5700 (1800-8000)	
Assorbimenti elettrici	Corrente Nominale (Raffreddamento)	A	3.60 (0.90-6.90)	5.60 (0.70-7.80)	7.80 (2.20-9.30)	10.00 (1.00-12.00)	
	Corrente Nominale (Riscaldamento)	A	3.20 (1.30-6.90)	4.90 (1.50-8.00)	6.50 (2.0-8.0)	9.50 (1.0-11.0)	
	Potenza Nominale (Raffreddamento)	W	810 (100-1600)	1180 (100-1600)	1650 (290-2100)	2200 (230-2760)	
	Potenza Nominale (Riscaldamento)	W	720 (300-1500)	1100 (300-1600)	1470 (250-1800)	2200 (230-2530)	
	Assorbimento massimo Corrente	A	8.5	9.5	12	16	
	Assorbimento massimo Potenza	W	1600	1900	2500	3400	
Performance energetica	SEER Raffreddamento		4.00	4.03	4.00	6.53	
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++	
	SCOP Riscaldamento (Europa Centrale)		4.00	4.03	4.00	4.09	
	Classe di Efficienza Energetica		A+	A+	A+	A+	
	SCOP Riscaldamento (Sud Europa)		5.20	5.20	5.20	5.27	
Circuito refrigerante	Max. Pressione di mandata		Mpa	4.30	4.30	4.30	
	Max. Pressione di ritorno		Mpa	2.50	2.50	2.50	
	Gas Refrigerante			R32	R32	R32	
	Q.tà Gas Refrigerante		g	550	560	850	1300
Portata d'aria U.I. (Min-Med-Max-Turbo)			m³/h	400/500/550/600	400/500/550/600	550/650/730/850	870/1010/1150/1300
Pressione sonora	Unità Interna	dB(A)	20/28/44/46	20/36/44/46	22/39/47/49	24/39/48/50	
	Unità Esterna	dB(A)	53	53	56	57	
Potenza sonora	Unità Interna	dB(A)	53	53	59	63	
	Unità Esterna	dB(A)	61	62	63	66	
Peso Netto	Unità Interna	kg	8.5	8,5	10	14	
	Unità Esterna	kg	18	22,5	28	39	
Tubazioni	Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
	Massima lunghezza tubazioni	m	20	20	25	25	
	Quota massima	m	10	10	15	15	
Dimensioni (LxPxH)	Unità Interna	mm	788x198x292	788x198x292	936x221x316	1121x231x329	
	Unità Esterna	mm	727x278x456	705x279x530	785x300x555	900x350x700	

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

AEOLOS

Condizionatore a parete



Modello	Unità interna	SND-09ALS13-ID	SND-12ALS13-ID	SND-18ALS13-ID	SND-24ALS12-ID
	Unità esterna	SND-09ALS13-OD	SND-12ALS13-OD	SND-18ALS13-OD	SND-24ALS12-OD

Alimentazione elettrica			220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz
Capacità energetica	Raffreddamento	W	2650 (600-3100)	3500 (800-4100)	5300 (1300-5700)	6700 (1800-7400)
	Riscaldamento	W	2700 (800-3400)	3800 (1000-4200)	5300 (1300-5500)	5700 (1800-8000)
Assorbimenti elettrici	Corrente Nominale (Raffreddamento)	A	3.90 (0.90-6.90)	5.60 (0.70-7.80)	7.80 (2.20-9.30)	10.00 (1.00-12.00)
	Corrente Nominale (Riscaldamento)	A	3.00 (1.30-6.90)	4.90 (1.50-8.00)	6.50 (2.0-8.0)	9.50 (1.00-11.00)
	Potenza Nominale (Raffreddamento)	W	810 (100-1600)	1180 (100-1600)	1650 (290-2100)	2200 (230-2760)
	Potenza Nominale (Riscaldamento)	W	720 (300-1500)	1100 (300-1600)	1470 (250-1800)	2200 (230-2530)
	Assorbimento massimo Corrente	A	8.5	9.5	12	16
	Assorbimento massimo Potenza	W	1600	1900	2500	3400
Performance energetica	SEER Raffreddamento		6.50	6.19	6.50	6,53
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
	SCOP Riscaldamento (Europa Centrale)		4.00	4.03	4.00	4.09
	Classe di Efficienza Energetica		A+	A+	A+	A+
	SCOP Riscaldamento (Sud Europa)		5.20	5.20	5.20	5.27
	Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Circuito refrigerante	Max. Pressione di mandata	Mpa	4.30	4.30	4.30	4.30
	Max. Pressione di ritorno	Mpa	2.50	2,5	2.50	2.50
	Gas Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	Q.tà Gas Refrigerante	g	550	560	850	1300
Portata d'aria U.I. (Min-Med-Max-Turbo)		m³/h	400/500/550/600	400/500/550/600	550/650/730/900	870/1010/1150/1300
Pressione sonora	Unità Interna	dB(A)	20/28/44/46	20/36/44/46	22/39/47/49	24/39/48/50
	Unità Esterna	dB(A)	53	53	56	57
Potenza sonora	Unità Interna	dB(A)	53	53	59	63
	Unità Esterna	dB(A)	61	62	63	66
Peso Netto	Unità Interna	kg	8.5	8.5	10.5	14
	Unità Esterna	kg	18	22.5	28	39
Tubazioni	Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Massima lunghezza tubazioni	m	20	20	25	25
	Quota massima	m	10	10	15	15
Dimensioni (LxPxH)	Unità Interna	mm	792x201x292	792x201x292	940x224x316	1121x231x329
	Unità Esterna	mm	650x233x456	705x279x530	785x300x555	900x350x700

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.



Modello	Unità interna	SND-09ALS12*-ID	SND-12ALS12*-ID	SND-18ALS12*-ID	SND-24ALS12-ID
	Unità esterna	SND-09ALS13-OD	SND-12ALS13-OD	SND-18ALS13-OD	SND-24ALS12-OD

Alimentazione elettrica			220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz
Capacità energetica	Raffreddamento	W	2650 (600-3100)	3600 (800-4100)	5300 (1300-5100)	6700 (1800-7400)
	Riscaldamento	W	2700 (800-3400)	3800 (1000-4200)	5300 (1300-5700)	5700 (1800-8000)
Assorbimenti elettrici	Corrente Nominale (Raffreddamento)	A	3.60 (0.90-6.90)	5.60 (0.70-7.80)	7.80 (2.20-9.30)	10.00 (1.00-12.00)
	Corrente Nominale (Riscaldamento)	A	3.20 (1.30-6.90)	4.90 (1.50-8.00)	6.50 (2.0-8.0)	9.50 (1.00-11.00)
	Potenza Nominale (Raffreddamento)	W	810 (100-1600)	1180 (100-1600)	1650 (290-2100)	2200 (230-2760)
	Potenza Nominale (Riscaldamento)	W	720 (300-1500)	1100 (300-1600)	1470 (250-1800)	2200 (230-2530)
	Assorbimento massimo Corrente	A	8.5	9.5	12	16
	Assorbimento massimo Potenza	W	1600	1900	2500	3400
Performance energetica	SEER Raffreddamento		6.50	6.19	6.50	6.53
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
	SCOP Riscaldamento (Europa Centrale)		4.00	4.03	4.00	4.09
	Classe di Efficienza Energetica		A+	A+	A+	A+
	SCOP Riscaldamento (Sud Europa)		5.20	5.20	5.20	5.27
	Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Circuito refrigerante	Max. Pressione di mandata	Mpa	4.30	4.30	4.30	4.30
	Max. Pressione di ritorno	Mpa	2.50	2.50	2.50	2.50
	Gas Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	Q.tà Gas Refrigerante	g	550	560	850	1300
Portata d'aria U.I. (Min-Med-Max-Turbo)		m³/h	400/500/550/600	400/500/550/600	550/650/730/850	870/1010/1150/1300
Pressione sonora	Unità Interna	dB(A)	20/28/44/46	20/36/44/46	22/39/47/49	24/39/48/50
	Unità Esterna	dB(A)	53	53	56	57
Potenza sonora	Unità Interna	dB(A)	53	53	59	63
	Unità Esterna	dB(A)	61	62	63	66
Peso Netto	Unità Interna	kg	8.5	8.5	10	14
	Unità Esterna	kg	18	22.5	28	39
Tubazioni	Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Massima lunghezza tubazioni	m	20	20	25	25
	Quota massima	m	10	10	15	15
Dimensioni (LxPxH)	Unità Interna	mm	788x198x292	788x198x292	936x221x316	1121x231x329
	Unità Esterna	mm	727x278x456	705x279x530	785x300x555	900x350x700

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

*B=NERO BD=ROSSO S=GRIGIO



Modello	Unità interna	SND-09ZES3-ID	SND-12ZES3-ID	SND-18ZES3-ID	SND-24ZES2-ID
	Unità esterna	SND-09SFU-0D	SND-12SFU-0D	SND-18SFU-0D	SND-24ZES2-0D

Alimentazione elettrica			220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz
Capacità energetica	Raffreddamento	W	2600 (600-3100)	3400 (800-3800)	5100 (1300-5300)	7200 (1800-7400)
	Riscaldamento	W	2610 (800-3400)	3500 (800-4000)	5200 (1300-5300)	7200 (1800-8200)
Assorbimenti elettrici	Corrente Nominale (Raffreddamento)	A	3.90 (0.90 - 6.90)	5.90 (0.80-6.60)	7.40 (1.20 - 7.90)	10.00 (1.00-12.00)
	Corrente Nominale (Riscaldamento)	A	3.0 (1.30- 6.90)	4.10 (0.80-6.10)	6.20 (1.00-6.60)	9.50 (1.00 -11.00)
	Potenza Nominale (Raffreddamento)	W	850 (100- 1600)	1340 (200 - 1500)	1670 (280 -1800)	2200 (230 -1600)
	Potenza Nominale (Riscaldamento)	W	630 (300-1600)	950 (200 1400)	1400 (220-1500)	2200 (230-2530)
	Assorbimento massimo Corrente	A	8.50	9	9	16
	Assorbimento massimo Potenza	W	1600	1600	1900	3400
Performance energetica	SEER Raffreddamento		6.10	6.20	6.70	6.53
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
	SCOP Riscaldamento (Europa Centrale)		4.00	4.00	4.00	4.09
	Classe di Efficienza Energetica		A+	A+	A+	A+
	SCOP Riscaldamento (Sud Europa)		5.10	5.10	5.30	5.27
	Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Circuito refrigerante	Max. Pressione di mandata	Mpa	4.30	4.30	4.30	4.30
	Max. Pressione di ritorno	Mpa	2.50	2.50	2.50	2.50
	Gas Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	Q.tà Gas Refrigerante	g	510	550	850	1300
Portata d'aria U.I. (Min-Med-Max-Turbo)		m³/h	400/500/550/600	400/500/550/600	600/670/750/850	870/1010/1150/1300
Pressione sonora	Unità Interna (Min-Med-Max-Turbo)	dB(A)	20/28/43/46	21/36/44/46	23/39/47/49	25/39/48/50
	Unità Esterna	dB(A)	51	52	56	58
Potenza sonora	Unità Interna	dB(A)	53	54	57	63
	Unità Esterna	dB(A)	61	61	62	66
Peso Netto	Unità Interna	kg	7	8	10	14
	Unità Esterna	kg	18	18	23	39
Tubazioni	Liquido	mm(inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas	mm(inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Massima lunghezza tubazioni	m	20	20	25	25
	Quota massima	m	10	10	15	15
Dimensioni (LxPxH)	Unità Interna	mm	690x199x283	750x200x285	900x225x310	1082x233x330
	Unità Esterna	mm	727x278x456	727x278x456	715x280x537	900x700x350

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.



Modello	Unità interna	SND-09ARS3-ID	SND-12ARS3-ID	SND-18ARS3-ID	SND-24ARS3-ID
	Unità esterna	SND-09SFU-0D	SND-12SFU-0D	SND-18SFU-0D	SND-24SFU-0D

Alimentazione elettrica			220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz
Capacità energetica	Raffreddamento	W	2600 (600-3100)	3400 (800-3800)	5100 (1300-5300)	7200 (1800-7400)
	Riscaldamento	W	2610 (800-3400)	3500 (800-4000)	5200 (1300-5300)	7200 (1800-8200)
Assorbimenti elettrici	Corrente Nominale (Raffreddamento)	A	3.90 (0.90 - 6.90)	5.90 (0.80 - 6.60)	7.40 (1.20 - 7.90)	10.00 (1.00 - 12.00)
	Corrente Nominale (Riscaldamento)	A	3.0 (1.30-6.90)	4.10 (0.80-6.10)	6.20 (1.00-6.60)	9.50 (1.00 - 11.00)
	Potenza Nominale (Raffreddamento)	W	850 (100- 1600)	1340 (200 - 1500)	1670 (280 - 1800)	2200 (230 - 2760)
	Potenza Nominale (Riscaldamento)	W	630 (300-1600)	950 (200 - 1400)	1400 (220-1500)	2200 (230 - 2530)
	Assorbimento massimo Corrente	A	8.50	9	9	16
	Assorbimento massimo Potenza	W	1600	1600	1900	3400
Performance energetica	SEER Raffreddamento		6.10	6.20	6.70	6.53
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
	SCOP Riscaldamento (Europa Centrale)		4.00	4.00	4.00	4.09
	Classe di Efficienza Energetica		A+	A+	A+	A+
	SCOP Riscaldamento (Sud Europa)		5.10	5.10	5.30	5.27
	Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
Circuito refrigerante	Max. Pressione di mandata	Mpa	4.30	4.30	4.30	4.30
	Max. Pressione di ritorno	Mpa	2.50	2,5	2,5	2,5
	Gas Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	Q.tà Gas Refrigerante	g	510	550	800	1300
Portata d'aria U.I. (Min-Med-Max-Turbo)		m³/h	400/500/550/600	400/500/550/600	600/670/750/850	870/1010/1150/1300
Pressione sonora	Unità Interna	dB(A)	20/28/43/46	21/36/44/46	23/39/47/49	25/39/48/50
	Unità Esterna	dB(A)	51	52	56	58
Potenza sonora	Unità Interna	dB(A)	53	54	57	63
	Unità Esterna	dB(A)	61	61	62	66
Peso Netto	Unità Interna	kg	7	8	10	14
	Unità Esterna	kg	18	18	23	39
Tubazioni	Liquido	mm(inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas	mm(inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Massima lunghezza tubazioni	m	20	20	25	25
	Quota massima	m	10	10	15	15
Dimensioni (LxPxH)	Unità Interna	mm	690x199x283	750x200x285	900x225x310	1082x233x330
	Unità Esterna	mm	727x278x456	727x278x456	715x280x537	900x700x350

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

Optional linea Residenziali



FILTRI BENESSERE



TELECOMANDO

PAU11320023000006	Filtro agli Ioni d'Argento
PAU11320025000055	Filtro al Carbone Attivo
PAU11320025000050	Filtro alla Vitamina C
PAU11220508000133	Filtro PM2.5
PAU11320015000102	Porta telecomando a parete
PAUYK-T	Telecomando T

Filtri applicabili a tutti i modelli. Massimo 2 filtri benessere per unità. Si consiglia la sostituzione dopo 1-2 anni in base all'utilizzo.



► MULTI E COMMERCIALI

MULTI SPLIT

UNITÀ ESTERNE *pg. 54*

AION *pg. 56*

AEOLOS *pg. 57*

ZEAS *pg. 58*

ARIS *pg. 59*

CASSETTE *pg. 60*

CANALIZZATI *pg. 61*

SOFFITTO/PAVIMENTO *pg. 62*

CONSOLE *pg. 63*

TABELLE COMBINAZIONI *pg. 65*

MONO SPLIT COMMERCIALI

UNITÀ ESTERNE *pg. 66*

CASSETTE *pg. 68*

CANALIZZATI *pg. 72*

SOFFITTO/PAVIMENTO *pg. 76*

CONSOLE *pg. 80*

ARTEMIS *pg. 84*

POMPE DI CALORE

HERO XS *pg. 88*



MULTI SPLIT



9.000 - 42.000 BTU



Wi-Fi Standard



Parete

AION - AEOLOS - ZEAS - ARIS



R 32



INVERTER



Cassette



Canalizzati



Soffitto / Pavimento



Console

Collegamento di un'unità esterna con più unità di condizionamento di diversa tipologia

ONE FOR ALL
& ALL FOR ONE



COMMERCIALI / MULTI SPLIT

DC INVERTER MODEL DC INVERTER MODEL (Nordic Function)			SFM-140U2-AU3	SFM-180U2-AU3	SFM-210U3-AU3
			-	SFM-180U2-AU3E	SFM-210U3-AU3E
			2 attacchi	2 attacchi	3 attacchi
Capacità	Raffrescamento	Btu/h kW	13989(6142-15388) 4.1(1.8-4.51)	18084 (6824 - 19892) 5.3 (2.0-5.83)	21154 (7506 - 22895) 6.2 (2.2-6.71)
	Riscaldamento	Btu/h kW	15354(6995-18015) 4.5(2.05-5.28)	19107 (7541 - 21017) 5.6 (2.21 - 6.16)	22519 (8155 - 24771) 6.6 (2.39 - 7.26)
Assorbimenti elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240,50,1Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz
	Potenza nominale in raffrescamento	W	1240(198-2100)	1640 (280-2300)	1920 (350 - 2800)
	Potenza nominale in riscaldamento	W	1150(198-2100)	1480 (280-2300)	1780 (350 - 2800)
	Corrente nominale in raffrescamento	A	5.39	7.13	8.35
	Corrente nominale in riscaldamento	A	5.00	6.43	7.74
	Massima Corrente	A	12	13	14
	Massima Potenza	kW	2,76	3	3
Performance	SEER/SCOP	W/W	6.18/4.13(J)	6.13/4.09 (J)	6.13/4.2 (J)
	Classe di efficienza energetica		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Compressore	Tipo		Rotary	Rotary	Twin Rotary
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC
	Capacità	W	3045	4345	4690
	Assorbimento	W	758	1100	1250
	Corrente nominale	A	4,65	6.75	7.10
	Olio di raffreddamento		VG74/300ml	VG74 / 420 ml	Vg74 / 450 r ml
	Range di frequenza	Hz	10 - 120	10 - 120	8 - 120
Portata d'aria	m3/h	2600	2600	3100	
Rumorosità	Pressione Sonora	dB(A)	53	54	56
	Potenza Sonora	dB(A)	65	65	66
Dimensioni	Dimensioni Nette (LxPxH)	mm	785x300x555	785 x 300 x 555	900 x 350 x 700
	Dimensioni Imballo (LxPxH)	mm	900x380x615	900 x 380 x 615	1015 x 415 x 755
Peso	Netto	kg	30	30	41,5
	Lordo	kg	32,5	32,5	45
Refrigerante/ Quantità	Tipo		R32	R32	R32
	Quantità di carica	kg	1,03	1,03	1,15
	Aggiunte	g/m	25	25	25
Tubazioni	Lato Liquido	mm (inch)	2 x 6,35 (1/4)	2 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)
	Lato Gas	mm (inch)	2 x 9,52 (3/8)	2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)
	Lunghezza max eq.complessiva	m	40	40	60
	Lunghezza max eq. singolo ramo	m	25	25	30
	Dislivello massimo tra U.E. e U.I.	m	15	15	15
	Dislivello massimo tra U.I	m	10	10	10
Temperature esterne (Raffreddamento/Riscaldamento)	°C		-10/52 -15/24	-10/52 -15/24	-10/52 -15/24

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

MULTI SPLIT

Unità Esterne

R32  INVERTER 



DC INVERTER MODEL DC INVERTER MODEL (Nordic Function)			SFM-270U3-AU3	SFM-360U4-AU2	SFM-420U5-AU2
			SFM-270U3-AU3E	SFM-360U4-AU2E	SFM-420U5-AU2E
			3 attacchi	4 attacchi	5 attacchi
Capacità	Raffrescamento	Btu/h kW	26955 (7848 - 29650) 7.9 (2.3 - 8.69)	35826 (8530 - 37532) 10.50 (2.5 - 11.0)	40944 (9451 - 43332) 12.0 (2.77 - 12.7)
	Riscaldamento	Btu/h kW	27978 (8359 - 30776) 8.2 (2.45 - 9.02)	37532 (9110 - 38214) 11,0 (2.67 - 11.2)	44356 (10100 - 44800) 13.0 (2.96 - 13.1)
Assorbimenti elettrici	Alimentazione	V~, Hz, Ph	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz
	Potenza nominale in raffrescamento	W	2440 (560-3400)	3950 (680 - 4930)	4450 (750 - 5450)
	Potenza nominale in riscaldamento	W	2210 (560-3400)	3150 (530 - 3850)	3750 (600 - 4350)
	Corrente nominale in raffrescamento	A	10.61	17,5	19.72
	Corrente nominale in riscaldamento	A	9.61	13.96	16.62
	Massima Corrente	A	16.5	23,5	24,5
	Massima Potenza	kW	3.8	5.3	5.6
Performance	SEER/SCOP	W/W	6.19/4.16 (J)	6.15/4.12 (J)	6.14/4.14 (J)
	Classe di efficienza energetica		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Compressore	Tipo		Twin Rotary	Rotary	Rotary
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC
	Capacità	W	7715	10010	10010
	Assorbimento	W	2085	2765	2765
	Corrente nominale	A	9.50	5.38	5.38
	Olio di raffreddamento		Vg74 / 670 r ml	Vg74 / 1000 ml	Vg74 / 1000 ml
	Range di frequenza	Hz	12-120	12-120	12-120
Portata d'aria	m ³ /h	3100	4000	4200	
Rumorosità	Pressione Sonora	dB(A)	57	61	61
	Potenza Sonora	dB(A)	67	68	68
Dimensioni	Dimensioni Nette (LxPxH)	mm	900 x 350 x 700	985 x 395 x 808	985 x 395 x 808
	Dimensioni Imballo (LxPxH)	mm	1015 x 415 x 755	1105 x 495 x 895	1105 x 495 x 895
Peso	Netto	kg	44,5	74	75
	Lordo	kg	48	78	79
Refrigerante/ Quantità	Tipo		R32	R32	R32
	Quantità di carica	kg	1,45	2.3	2.3
	Aggiunte	g/m	25	25	25
Tubazioni	Lato Liquido	mm (inch)	3 x 6,35 (1/4)	4 x 6,35 (1/4)	5 x 6,35 (1/4)
	Lato Gas	mm (inch)	3 x 9,52 (3/8)	4 x 9,52 (3/8)	5 x 9,52 (3/8)
	Lunghezza max eq. complessiva	m	60	80	80
	Lunghezza max eq. singolo ramo	m	30	35	35
	Dislivello massimo tra U.E. e U.I.	m	15	15	15
	Dislivello massimo tra U.I.	m	10	10	10
Temperature esterne (Raffreddamento/Riscaldamento)	°C		-10/52 -15/24	-10/52 -15/24	-10/52 -15/24

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

MULTI SPLIT

Unità interne AION



Telecomando

Modello	Unità interna		SFM-09AON-AU1	SFM-12AON-AU1	SFM-18AON-AU1
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)
		kW	2.58(1.40-3.30)	3.50(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)
	Riscaldamento	Btu/h	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)
		kW	2.70(1.20-3.00)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
	Assorbimento in riscaldamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
Motore Ventola	Potenza	W	18	18	30
	Velocità	r/min	1250	1250	1330
Performance	Portata d'aria	m ³ /h	600	600	850
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	40/36/32	41/36/33	44/41/35
	Potenza sonora	dB(A)	54	56	56
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	768x299x201	768x299x201	1004x320x223
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	831x371x28	831x371x28	1068x387x312
Peso	Netto	kg	8,5	8,5	11,5
	Lordo	kg	10,5	10,5	13,5
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6.35(114)	6.35(114)	6.35(114)
	Lato gas	mm(inch)	9.52(318)	9.52(318)	12.7(112)
	Drenaggio	mm	16,5	16,5	16,5

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.





MULTI SPLIT

Unità interne **AEOLOS**



Telecomando



Modello	Unità interna	SFM-09ALS12-AU1	SFM-12ALS12-AU1	SFM-18ALS12-AU1	
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)	17747(8530-19790)
		kW	2.58(1.40-3.30)	3.50(1.70-3.70)	5.27(2.50-5.80)
	Riscaldamento	Btu/h	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)	18085(7680-19790)
		kW	2.70(1.20-3.00)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
	Assorbimento in riscaldamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
Motore Ventola	Potenza	W	18	18	30
	Velocità	r/min	1250	1250	1330
Performance	Portata d'aria	m3/h	600	600	850
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	40/36/32	41/36/33	44/41/35
	Potenza sonora	dB(A)	54	52	55
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	792x201x292	792x201x292	940x224x316
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	888x290x370	888x290x370	1010x310x385
Peso	Netto	kg	8,5	8,5	11,5
	Lordo	kg	10,5	10,5	13,5
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6.35(114)	6.35(114)	6.35(114)
	Lato gas	mm(inch)	9.52(318)	9.52(318)	12.7(112)
	Drenaggio	mm	16,5	16,5	16,5

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.



MULTI SPLIT

Unità interne ZEAS



Telecomando

Modello	Unità interna	SFM-09ZES2-AU1	SFM-12ZES2-AU1	SFM-18ZES2-AU1	
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	8871 (4780-11260)	12285 (5800-12625)	17747 (8530-19790)
		kW	2.60 (0.6-3.1)	3.50 (1.70-3.70)	5.27 (2.50-5.80)
	Riscaldamento	Btu/h	8905 (4095-10240)	12625 (5120-12625)	18085 (7680-19790)
		kW	2.61(0.80-3.40)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
	Assorbimento in riscaldamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
Motore Ventola	Potenza	W	18	18	30
	Velocità	r/min	1250	1250	1330
Performance	Portata d'aria	m3/h	600	600	850
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	40/36/32	41/36/33	44/41/35
	Potenza sonora	dB(A)	54	52	57
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	690 x 199 x 283	750 x 200 x 285	900 x 225 x 310
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	760 X 347x277	820 x 277x 347	970 x 302 x 382
Peso	Netto	kg	7	8,5	11
	Lordo	kg	9	10,5	13
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(114)	6.35(114)
	Lato gas	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(318)	12.7(112)
	Drenaggio	mm	16,5	16,5	16,5

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.





MULTI SPLIT

Unità interne ARIS



Telecomando



Modello	Unità interna	SFM-09ARS-AU1	SFM-12ARS-AU1	SFM-18ARS-AU1	
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	8871 (4780-11260)	12285 (5800-12625)	17747 (8530-19790)
		kW	2.60 (0.6-3.1)	3.50 (1.70-3.70)	5.27 (2.50-5.80)
	Riscaldamento	Btu/h	8905 (4095-10240)	12625 (5120-12625)	18085 (7680-19790)
		kW	2.61(0.80-3.40)	3.50(1.50-3.70)	5.37(2.25-5.80)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
	Assorbimento in riscaldamento	W	40(12~68)	40(12~68)	63(16~88)
Motore Ventola	Potenza	W	18	18	30
	Velocità	r/min	1250	1250	1330
Performance	Portata d'aria	m3/h	600	600	850
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	40/36/32	41/36/33	44/41/35
	Potenza sonora	dB(A)	54	52	57
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	690 x 199 x 283	750 x 200 x 285	900 x 225 x 310
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	760 X 347x277	820 x 277x 347	970 x 302 x 382
Peso	Netto	kg	7	8,5	11
	Lordo	kg	9	10,5	13
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(114)	6.35(114)
	Lato gas	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(318)	12.7(112)
	Drenaggio	mm	16,5	16,5	16,5

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.



MULTI SPLIT

Unità interne CASSETTE



Standard



Optional

Pompa condensa
integrata

Modello	Unità interna	SFM-09CU-AU1	SFM-12CU-AU1	SFM-18CU-AU1	
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	17060(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.60(1.70-3.70)	5.0(2.50-5.6)
	Riscaldamento	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19107(10340-24000)
		kW	3.0(1.60-3.81)	3.9(2.03-4.42)	5.6(3.03-7.03)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50, 1	220~240,50, 1	220~240,50, 1
	Assorbimento in raffrescamento	W	70(17.5-109)	70(17.5-109)	70(17.5-109)
	Assorbimento in riscaldamento	W	70(17.5-109)	70(17.5-109)	70(17.5-109)
Motore Ventola	Potenza	W	30	30	30
	Velocità	r/min	810/750/660	810/750/660	810/750/660
Performance	Portata d'aria	m ³ /h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
	Potenza sonora	dB(A)	56	56	56
Dimensioni	Dimensioni nette (LxPxH)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	655x655x295	655x655x295	655x655x295
	Dimensioni nette Pannello (LxPxH)	kg	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	Dimensioni imballo Pannello (LxPxH)	kg	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Peso	Netto	kg	18	18	18
	Lordo	kg	21	21	21
	Netto Pannello	kg	2,2	2,2	2,2
	Lordo Pannello	kg	3,7	3,7	3,7
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	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)
	Drenaggio	mm	20	20	20

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.





MULTI SPLIT

Unità interne **CANALIZZATI**

Pompa condensa
integrata



Optional

Standard



Modello	Unità interna		SFM-09DU-AU1	SFM-12DU-AU1	SFM-18DU-AU1
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	8872(5120-12115)	12280(5835-13135)	17400(8530-19790)
		kW	2.60(1.50-3.55)	3.60(1.71-3.85)	5.10(2.50-5.80)
	Riscaldamento	Btu/h	9895(5800-12450)	13650(6480-13375)	19790(9690-21835)
		kW	2.90(1.70-3.65)	4.00(1.90-3.92)	5.80(2.84-6.40)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	55	55	75
	Assorbimento in riscaldamento	W	55	55	75
Motore Ventola	Potenza	W	40	40	55
	Velocità	r/min	1020/870/780	1050/900/800	1020/870/800
Performance	Portata d'aria	m ³ /h	600/450/380	680/560/450	860/660/600
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	35/31/28	38/34/31	42/38/36
	Potenza sonora	dB(A)	53	53	55
	ESP (Pressione Statica Esterna)	Pa	10/30	10/30	10/30
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	700x470x200	700x470x200	1000x470x200
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	1005x580x275	1005x580x275	1305x580x275
Peso	Netto	kg	18,5	18,5	24
	Lordo	kg	22	22	28
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	6,5 (1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)
	Lato gas	mm(inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Drenaggio	mm	16,5	16,5	16,5

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.



MULTI SPLIT



Unità interne SOFFITTO E PAVIMENTO



Standard



Optional

Modello	Unità interna		SFM-09CFF-AU1	SFM-12CFF-AU1	SFM-18CFF-AU1
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	9560(5120-12115)	12285(5800-12625)	18000(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.60(1.70-3.70)	5.3(2.50-5.6)
	Riscaldamento	Btu/h	10240(5460-13000)	13306(6930-15080)	19790(10340-24000)
		kW	3.00(1.60-3.81)	3.9(2.03-4.42)	5.8(3.03-7.03)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	80 (20-125)	70 (20-125)	80 (20-125)
	Assorbimento in riscaldamento	W	70 (20-125)	70 (20-125)	80 (20-125)
Motore Ventola	Potenza	W	40	40	40
	Velocità	r/min	850/730/630	850/730/630	950/790/690
Performance	Portata d'aria	m3/h	840/700/580	840/700/580	900/720/600
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	39/36/30	40/34/31	42/35/33
	Potenza sonora	dB(A)	55	55	58
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	1000x690x235	1000x690x235	1000x690x235
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	1080x770x325	1080x770x325	1080x770x325
Peso	Netto	kg	27	27	28
	Lordo	kg	32,5	32,5	33,5
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	Lato liquido	mm(inch)	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)
	Drenaggio	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.





MULTI SPLIT

Unità interne **CONSOLE**



Standard



Optional



Modello	Unità interna		SFM-09CO-AU1	SFM-12CO-AU1	SFM-18CO-AU1
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	8872(5120-12115)	12285(5800-12625)	16036(8530-16378)
		kW	2.60(1.50-3.55)	3.50(1.70-3.70)	4.70(2.50-4.80)
	Riscaldamento	Btu/h	9560(5120-12115)	12625(5120-12625)	17060(8530-19107)
		kW	2.80(1.50-3.55)	3.50(1.50-3.70)	5.00(2.50-5.60)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	40 (20-65)	40 (20-65)	55 (20-80)
	Assorbimento in riscaldamento	W	40 (20-65)	40 (20-65)	55 (20-80)
Motore Ventola	Potenza	W	35	35	35
	Velocità	r/min	650	650	690
Performance	Portata d'aria	m3/h	600/530/430	600/530/430	650/550/450
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	44/40/37
	Potenza sonora	dB(A)	52	52	54
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	700x225x600	700x225x600	700x225x600
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	780x300x675	780x300x675	780x300x675
Peso	Netto	kg	15	15	16
	Lordo	kg	19	19	20
Refrigerante			R32	R32	R32
Diametro tubi	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	20	20	20

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.



MULTI SPLIT

Optional linea MULTI



KIT Wi-Fi



TELECOMANDO



COMANDO A FILO

PAUXK-05 / PAUXK-04	COMANDO A FILO
PAUYK-K	TELECOMANDO MULTI SPLIT
PAU11222062000037	MODULO WI-FI

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.



R 32



INVERTER

MULTI SPLIT

Tabella Combinazioni

SFM-140U2-AU3	Combinazioni Consigliate	
2 attacchi	Una unità	Due unità
	9	9+9
	12	

SFM-180U2-AU3	Combinazioni Consigliate		
2 attacchi	Una unità	Due unità	
	9	9+9	9+12
	12		
	18		

SFM-210U3-AU3	Combinazioni Consigliate		
3 attacchi	Una unità	Due unità	Tre unità
	18	9+9	9+9+9
		9+12	
		9+18	
		12+12	

SFM-270U3-AU3	Combinazioni Consigliate		
3 attacchi	Una unità	Due unità	Tre unità
	18	9+9	9+9+9
		9+12	9+9+12
		9+18	9+12+12
		12+12	
		12+18	

SFM-360U4-AU2	Combinazioni Consigliate				
4 attacchi	Una unità	Due unità	Tre unità		Quattro unità
	18	9+9	9+9+9	12+12+12	9+9+9+9
		9+12	9+9+12	12+12+18	9+9+9+12
		9+18	9+12+18		9+9+9+18
		12+12	9+12+12		9+9+12+12
		12+18	9+12+18		9+12+12+12
		18+18	9+18+18		

SFM-420U5-AU2	Combinazioni Consigliate					
5 attacchi	Una unità	Due unità	Tre unità		Quattro unità	Cinque unità
	18	9+12	9+9+9	12+12+18	9+9+9+9	9+9+9+9+9
		9+18	9+9+12	12+18+18	9+9+9+12	9+9+9+9+12
		12+12	9+9+18	18+18+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
		12+18	9+12+12		9+9+12+12	9+9+9+12+12
		18+18	9+12+18		9+12+12+12	9+9+12+12+12
			9+18+18		9+12+12+18	
			12+12+12		12+12+12+12	

COMMERCIALI MONO

Unità Esterne



R32 INVERTER

DC INVERTER MODEL		SOU-12UAU1	SOU-18UAU1	SOU-24UAU1
DC INVERTER MODEL (Nordic Function)		SOU-12UAU1E	SOU-18UAU1E	SOU-24UAU1E

Alimentazione		V~, Hz, Ph	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz	220~240V-1-50Hz
Assorbimento potenza		W	2100	2400	3650
Assorbimento corrente		A	11	12	16
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	12000 (4600 15000)	18000 (5200 19100)	24000 (7400 - 28000)
		kW	3.60 (1.35 - 4.40)	5.00 (1.53 - 5.60)	7.00 (2.16 - 8.20)
	Riscaldamento	Btu/h	14300 (4200 - 18100)	19100 (4800 21200)	27300 (6800 31700)
		kW	4.20 (1.24 - 5.30)	5.60 (1.40 - 6.20)	8.00 (1.98 - 9.30)
Compressore	Capacità	W	3470	4245	7715
	Potenza	W	890	1075	2085
	Range di frequenza	Hz	10 - 120	10 - 120	10 - 120
	Corrente nominale	A	6.05	7.10	9.50
	Olio raffreddamento	ml	310 (VG74)	440 (VG74)	670 (VG74)
Motori ventole	Potenza / numero	W	40 x 1	40 x 1	69 x 1
	Condensatore	uF	/	/	/
	Velocità	r/min	850	850	870
Portata d'aria		CFM	1529	1529	2206
		m3/h	2600	2600	3750
Pressione sonora		dB(A)	54	55	58
Potenza sonora		dB(A)	64	65	67
Dimensioni (LxPxH)	Nette	mm	800 x 315 x 545	800 x 315 x 545	900 x 350 x 700
	Imballo	mm	920 x 400 x 620	920 x 400 x 620	1020 x 430 x 770
Peso	Netto	kg	35	37	51
	Lordo	kg	38	40	55
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	Quantità di carica	kg	0,9	1.16	1.40
Pressione di progetto		Mpa	4.2	4.2	4.2
Tubazioni refrigeranti	Lato liquido	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Lato gas	mm	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
	Drenaggio	mm	R3/4 in (DN20)	R3/4 in (DN20)	R3/4 in (DN20)
	Max. Lunghezza	m	25	30	50
	Max. Altezza	m	10	20	25
Range di temperatura operativa		°C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
Range temperatura ambiente (Raffrescamento/riscaldamento)		°C	-15/52 -15/24	-15/52 -15/24	-15/52 -15/24
Connessioni elettriche	Cavi alimentazione (unità interna)	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Cavi alimentazione (unità esterna)	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Cavi segnale	mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

COMMERCIALI MONO

Unità Esterne



DC INVERTER MODEL		SOU-36UAU1	SOU-48UAU1	SOU-60UAU1
DC INVERTER MODEL (Nordic Function)		SOU-36UAU1E	SOU-48UAU1E	SOU-60UAU1E

Alimentazione		V~, Hz, Ph	220~240V-1-50Hz	380~415V-3-50Hz	380~415V-3-50Hz
Assorbimento potenza		W	5370	6800	7100
Assorbimento corrente		A	23.50	15	15
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	36000 (8800 46000)	48000 (16241 56298)	55000 (16241 59710)
		kW	10.55 (2.90 1.30)	14.00 (4.76 - 16.50)	16.00 (4.76 - 17.50)
	Riscaldamento	Btu/h	38000 (8800 46000)	55000 (16309 - 55104)	58000 (16308 - 63122)
		kW	11.15 (2.60 - 13.50)	16.00 (4.78 - 16.15)	17.00 (4.78 - 18.50)
Compressore	Capacità	W	10010	13100	13100
	Potenza	W	2765	3465	3465
	Range di frequenza	Hz	12 - 120	12 - 120	12 - 120
	Corrente nominale	A	5.38	6,65	6,65
	Olio raffreddamento	ml	1000 (VG74)	1400 (VG74)	1400 (VG74)
Motori ventole	Potenza / numero	W	120 x 1	100 x 2	100 x 2
	Condensatore	uF	/	/	/
	Velocità	r/min	940	780	780
Portata d'aria		CFM	2353	4235	4235
		m3/h	4000	7200	7200
Pressione sonora		dB(A)	57	60	60
Potenza sonora		dB(A)	66	70	70
Dimensioni (LxPxH)	Nette	mm	970 x 395 x 805	940 x 370 x 1325	940 x 370 x 1325
	Imballo	mm	1105 x 495 x 895	1080 x 430 x 1440	1080 x 430 x 1440
Peso	Netto	kg	72	92	92
	Lordo	kg	76	102	102
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	Quantità di carica	kg	2,54	3,6	3,6
Pressione di progetto		Mpa	4.2	4.2	4.2
Tubazioni refrigeranti	Lato liquido	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Lato gas	mm	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Drenaggio	mm	R3/4 in (DN20)	R3/4 in (DN20)	R3/4 in (DN20)
	Max. Lunghezza	m	65	65	65
	Max. Altezza	m	30	30	30
Range di temperatura operativa		°C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
Range temperatura ambiente (Raffrescamento/riscaldamento)		°C	-15/52 -15/24	-15/52 -15/24	-15/52 -15/24
Connessioni elettriche	Cavi alimentazione (unità interna)	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Cavi alimentazione (unità esterna)	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Cavi segnale	mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

COMMERCIALI MONO

Unità interne **CASSETTE**

LOW PROFILE SUPER SLIM DESIGN



Wi-Fi
OPTIONAL



R32

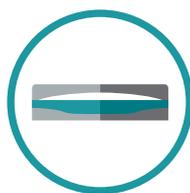


INVERTER

Nuovo pannello, migliorato, funzionale ed elegante per diverse applicazioni in uffici, centri commerciali, ristoranti, luoghi per conferenze, ecc.



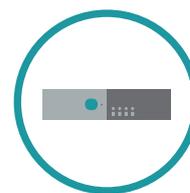
Basso
profilo



Nuove
griglie



Sportello
di manutenzione



Nuovi indicatori luminosi
per il pannello standard



Flusso d'aria circolare

l'aria si diffonde in modo uniforme in tutto l'ambiente,
garantendo il massimo comfort

FEEL THE AIR
ALL AROUND YOU



Standard



Optional

COMMERCIALI MONO / CASSETTE

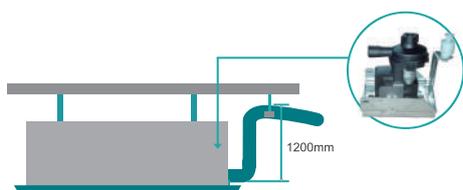
COMMERCIALI MONO

Unità interne **CASSETTE**
LOW PROFILE SUPER SLIM DESIGN



Pompa di scarico condensa

Pompa di drenaggio condensa integrata.
Prevalenza 1200 mm



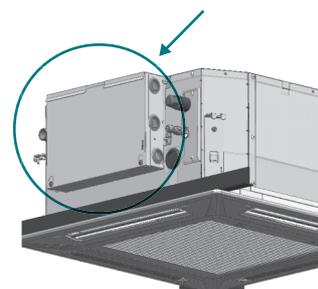
Pannello Round Flow



Ingresso ricambio aria



Scatola elettrica esterna (facile accesso)



Unità interne CASSETTE

Unità interna		SCU-12RTAU3-ID	SCU-18RTAU3-ID	SCU-24RTAU3-ID	SCU-36RTAU3-ID	SCU-48RTAU3-ID	SCU-60RTAU3-ID
Unità esterna		SCU-01RTAU1-PL	SCU-01RTAU1-PL	SCU-04RTAU1-PL	SCU-04RTAU1-PL	SCU-04RTAU1-PL	SCU-04RTAU1-PL
Unità esterna (nordic function)		SOU-12UAU3	SOU-18UAU3	SOU-24UAU3	SOU-36UAU3	SOU-48UAU3	SOU-60UAU3

Alimentazione elettrica			220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	12000 (4600-15000)	18000 (5200-19100)	24000(7400-28000)	36000 (9800-44300)	48000(16241-56298)	55000 (16241-59710)
		KW	3.60 (1.35-4.40)	5.00 (1.53-5.60)	7.00 (2.16-8.20)	10.55 (2.9-13)	14.00 (4.76-16.5)	16.00 (4.76-17.5)
	Riscaldamento	Btu/h	14300(4200-18100)	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	4.20 (1.24-5.30)	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11.15 (2.6-13.5)	16.00(4.78-16.15)	17.00(4.78-18.50)
Assorbimenti elettrici	Potenza nominale in raffrescamento	kW	1.08 (0.26-1.60)	1.63(0.47~2.30)	2.18(0.67-3.56)	3.4 (0.71-4.71)	(1.71-6.7)	6.10 (1.71-6.8)
	Potenza nominale in riscaldamento	kW	3(0.19-1.51)	1.73(0.46~2.25)	2.10(0.65-3.62)	3.45 (0.47-4.13)	5.40 (1.71-6.8)	5.80 (1.71-7.1)
	Corrente nominale in raffrescamento	A	4.74(1.10-5.76)	7.16(2.25~10.10)	9.57 (3.21-15.63)	15 (3.2-21.5)	9.00(1.50-15.00)	10.50(1.50-15.00)
	Corrente nominale in riscaldamento	A	5.40 (0.78-6.60)	7.60(2.20~9.88)	9.22 (3.11-15.90)	15.5 (2.43-18)	10.00(1.50-15.00)	11.00(1.50-15.00)
Performance	EER/COP	W/W	3.33/3.41	3.07/3.24	3.21/3.81	3.10/3.23	2.69/2.96	2.62/2.93
	SEER/SCOP	W/W	6.20 (A++) 4.10 (A+)	6.26 (A++) 4.06 (A+)	6.6 (A++) 4.5 (A+)	6.1 (A++) 4.0 (A+)	6.1 (A++) 4.0 (A+)	6.1 (A++) 4.0 (A+)
Motore ventilatore	Potenza x Q.tà	W	30x1	30x1	100x1	100x1	100x1	100x1
	Condensatore	uF	/	/	/	/	/	/
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	790/670/610	840/720/660	580/530/470	750/700/650	780/700/650	780/700/650
Unità Interna	Portata d'Aria (Alta/Media/Bassa)	m3/h	720/620/550	760/650/580	1500/1350/1200	1950/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600
	Pressione sonora (Alta/Media/Bassa)	dB(A)	44/40/37	45/41/38	49/47/44	52/50/48	54/52/48	54/52/48
	Potenza Sonora	dB(A)	54	56	56	60	64	65
	Dimensioni Nette (LxPxH)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	Dimensioni Imballo (LxPxH)	mm	720x650x290	720x650x290	910x910x310	910x910x350	910x910x350	910x910x350
	Peso Netto	kg	15.5	15.5	26	28	30	30
	Peso Lordo	kg	18	18	30	33	35	35
Pannello	Dimensioni Nette (L*P*H)	mm	650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Dimensioni Imballo (LxPxH)	mm	710x710x80	710x710x80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
	Peso Netto	kg	2,2	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
	Peso Lordo	kg	3,7	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Circuito refrigerante	Lato Liquido	mm	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Lato Gas	mm	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Drenaggio condensa	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
	Max Lunghezza tubi da U.E.	m	25	30	50	65	65	65
	Max dislivello da U.E.	m	10	20	25	30	30	30
Temperatura d'esercizio		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Range di funzionamento (Raffrescamento/riscaldamento)		°C	-15-52/-15~24	-15-52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24
Connessioni Elettriche	Cavo alimentazione(U.I.)	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Cavo alimentazione (U.E.)	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	5x2,5	5x2,5
	Cavo di segnale	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

COMMERCIALI MONO

Unità interne **CANALIZZATI**

SUPER SLIM DESIGN



Wi-Fi
OPTIONAL



R32



INVERTER

12.000 - 60.000 BTU

Bassa - Media - Alta prevalenza
ESP regolabile da 0 a 160 Pa



Ventilatore centrifugo con basso livello di emissione sonora e flusso d'aria elevato



Predisposizione per ingresso Ricambio d'Aria



Pompa condensa

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

SLIM DESIGN
XLARGE PERFORMANCE



Standard



Optional

COMMERCIALI MONO / CANALIZZATI

Unità interne **CANALIZZATI**

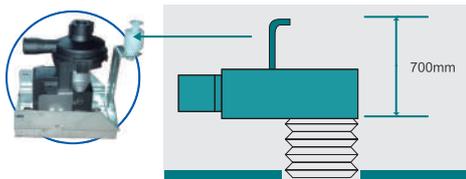
Bassa, media, alta prevalenza

Pressione statica regolabile da 0 a 160 Pa, la più alta della categoria.



Pompa di scarico condensa

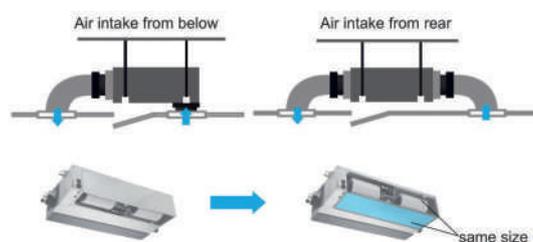
Prevalenza 700 mm



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

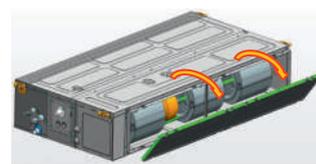
FLANGIA INFERIORE SEPARABILE

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.



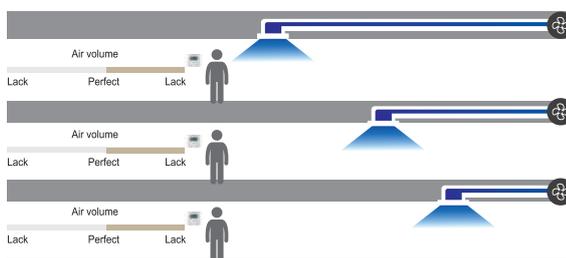
Slim design

Il più compatto della categoria, la nuova Serie M misura solo 1000 x 700 x 245 mm



Flusso d'aria costante (Optional*)

Il condizionatore regola automaticamente il flusso d'aria in base alla lunghezza delle tubazioni, distribuendolo in maniera uniforme



Unità interne **CANALIZZATI**

Unità interna		SDU-12HSAU3-ID	SDU-18HSAU3-ID	SDU-24HSAU3-ID	SDU-36HSAU3-ID	SDU-48HSAU3-ID	SDU-60HSAU3-ID
Unità esterna		SOU-12UAU3	SOU-18UAU3	SOU-24UAU3	SOU-36UAU3	SOU-48UAU3	SOU-60UAU3
Unità esterna (nordic function)		SOU-12UAU3E	SOU-18UAU3E	SOU-24UAU3E	SOU-36UAU3E	SOU-48UAU3E	SOU-60UAU3E

Alimentazione elettrica			220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	12280(5835-13135)	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)	36000(9800-44300)	48000(16241-56298)	55000(16241-59710)
		KW	3.60(1.71-3.85)	5.00(1.53-5.60)	7.00(2.16-8.20)	10.55(2.9-13)	14.0(4.76-16.50)	16.00(4.76-17.5)
	Riscaldamento	Btu/h	13650(6480-13375)	19100(4800-21200)	27300(6800-31700)	38000(8800-46000)	55000(16309-55104)	58000(16308-63122)
		kW	4.00(1.90-3.92)	5.60(1.40-6.20)	8.00(1.98-9.30)	11.15(2.6-13.5)	16.00(4.78-16.15)	17.00(4.78-18.50)
Assorbimenti elettrici	Potenza nominale in raffrescamento	kW	0.55(0.22-0.97)	1.55(0.47-230)	2.12(0.67-3.56)	3.4(0.71-4.71)	5.0(1.71-6.6)	5.88(1.71-67)
	Potenza nominale in riscaldamento	kW	0.49(0.18-1.02)	1.49(0.46-2.25)	2.12(0.65-3.62)	3.45(0.47-4.13)	5.0(1.71-6.7)	5.6(1.71-6.8)
	Corrente nominale in raffrescamento	A	3.37(1.17-5.38)	6.73(2.25-10.10)	9.22(3.21-1563)	15(3.2-21.5)	9.00(1.50-15.00)	10.50(1.50-15.00)
	Corrente nominale in riscaldamento	A	3.53(1.05-1.38)	6.80(2.20-9.88)	9.60(3.11-15.90)	15.5(2.43-18)	10.00(1.50-15.00)	11.00(1.50-15.00)
Performance	EER/COP	W/W	3.23/3.76	3.23/3.76	3.30/3.77	3.10/3,23	2.8/3.2	2.72/3.04
	SEER/SCOP	W/W	6.2 (A++) 4.0(A+)	6.2 (A++) 4.0 (A+)	6.1 (A++) 4.0 (A+)	6.1 (A++) 4.1(A+)	6.1 (A++) 4.0 (A+)	6.1(A++) 4.0(A+)
Motore ventilatore	Potenza x Q.tà	W	200x1	200x1	200x1	300x1	300x1	300x1
	Condensatore	uF	/	/	/	/	/	/
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	1020/915/855	1020/915/855	1200/1065/960	1185/1095/1020	1425/1305/1200	1425/1305/1200
Unità Interna	Portata d'Aria (Alta/Media/Bassa)	m3/h	680/560/450	1150/960/840	1400/1190/980	1900/1600/1400	2300/2000/1700	2300/2000/1700
	Pressione sonora (Alta/Media/Bassa)	dB(A)	38/34/31	43/41/40	44/41/39	44/41/39	52/49/47	52/49/47
	Potenza Sonora	dB(A)	53	53	55	55	64	64
	Dimensioni Nette (LxPxH)	mm	700x470x200	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	Dimensioni Imballo (LxPxH)	mm	1005x580x275	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
	Peso Netto	kg	26	31	32	42	42	42
	Peso Lordo	kg	32	37	38	48	48	48
	ESP (Pressione statica esterna)	Pa	25(0-160)	25(0-160)	25(0-160)	37(0-160)	50(0-160)	50(0-160)
Circuito refrigerante	Lato Liquido	mm	6.35 (1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Lato Gas	mm	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Drenaggio condensa	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Max Lunghezza tubi da U.E.	m	30	30	50	65	65	65
	Max dislivello da U.E.	m	20	20	25	30	30	30
Temperatura d'esercizio		°C	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32	16-32
Range di funzionamento (Raffrescamento/riscaldamento)		°C	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24
Connessioni Elettriche	Cavo alimentazione(U.I.)	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Cavo alimentazione (U.E.)	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4	5x2.5	5x2.5
	Cavo di segnale	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

COMMERCIALI MONO

Unità interne **SOFFITTO E PAVIMENTO**

18.000 - 60.000 BTU



Wi-Fi
OPTIONAL



R32



INVERTER



Installazione versatile con la possibilità di appendere l'unità al soffitto o montarla sul pavimento

Movimento automatico delle alette mediante 2 motori di azionamento per la regolazione sia in direzione orizzontale che verticale.



La pompa della condensa (opzionale) ha una capacità fino a 700 mm d'acqua

UP OR DOWN
IT REMAINS TOP



Standard



Optional

COMMERCIALI MONO / SOFFITTO PAVIMENTO

COMMERCIALI MONO

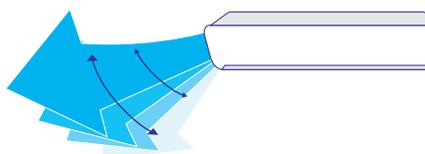
Unità interne **SOFFITTO E PAVIMENTO**



18.000 - 60.000 BTU



Flusso aria 3D



Nuovo ventilatore

Nuova ventola tangenziale,
più potente e silenziosa



Installazione versatile

Facile installazione in orizzontale e in verticale



Unità interne SOFFITTO/PAVIMENTO

Unità interna		SCF-18DAUF3-ID	SCF-24DAUF3-ID	SCF-36DAUF3-ID	SCF-48DAUF3-ID	SCF-60DAUF3-ID
Unità esterna		SOU-18UAU3	SOU-24UAU3	SOU-36UAU3	SOU-48UAU3	SOU-60UAU3
Unità esterna (nordic function)		SOU-18UAU3E	SOU-24UAU3E	SOU-36UAU3E	SOU-48UAU3E	SOU-60UAU3E

Alimentazione elettrica			220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	18000(5500-20500)	24000(7400-28000)	36000(9900-44400)	48000(16200-49500)	55000(16241-59710)
		KW	5.30(1.60-6.00)	7.03(2.16-8.20)	10.55(2.9-13)	14.00(4.76-14.50)	16.00(4.76-17.5)
	Riscaldamento	Btu/h	19450(4800-24600)	26000(6800-31700)	38000(8900-46000)	54600(16300-58000)	58000(16308-63122)
		kW	5.70(1.40-7.20)	62(1.98-9.30)	11.15(2.6-13.5)	16.00(4.78-17.00)	17.00(4.78-18.50)
Assorbimenti elettrici	Potenza nominale in raffrescamento	kW	1.66(0.48-2.30)	2.20(0.67-3.56)	3.4(0.71-4.71)	5.2(1.71-6.7)	6.11(1.71-6.8)
	Potenza nominale in riscaldamento	kW	1.54(0.47-2.40)	2.20(0.65-3.62)	3.45(0.47-4.13)	5.35(1.71-6.9)	5.90(1.71-7.1)
	Corrente nominale in raffrescamento	A	7.22(2.30-10.30)	9.57(3.21-15.63)	15(3.2-21.5)	9.00(1.50-15.00)	10.50(1.50-15.00)
	Corrente nominale in riscaldamento	A	6.70(2.30-10.50)	9.42(3.11-15.90)	15.5(2.43-18)	10.00(1.50-15.00)	11.00(1.50-15.00)
Performance	EER/COP	W/W	3.19/3.70	3.20/3.51	3.10/3.23	2.69/2.90	2.62/2.88
	SEER/SCOP	W/W	6.1(A++) 4.0(A+)	6.2(A++) 4.0(A+)	6.1(A++) 4.0(A+)	6.1(A++) 4.0(A+)	6.1(A++) 4.0(A+)
Motore ventilatore	Potenza x Q.tà	W	40x1	70x1	120x1	120x1	120x1
	Condensatore	uF	/	/	/	/	/
	Velocità (Alta/Media/Bassa)	r/min	950/790/690	1000/860/760	1250/1080/900	1250/1080/900	1280/1100/920
Unità Interna	Portata d'Aria (Alta/Media/Bassa)	m3/h	900/720/600	1230/1020/840	1650/1500/1300	2040/1740/1440	2160/1820/1480
	Pressione sonora (Alta/Media/Bassa)	dB(A)	40/35/33	42/38/35	47/44/42	50/46/43	50/46/43
	Potenza Sonora	dB(A)	51	52	63	61	59
	Dimensioni Nette (LxPxH)	mm	1000x690x235	1280x690x235	1600x690x235	1600x690x235	1600x690x235
	Dimensioni Imballo (LxPxH)	mm	1080x770x325	1360x770x325	1680x770x325	1680x770x325	1680x770x325
	Peso Netto	kg	28	34	41	41	41
	Peso Lordo	kg	32,5	39,5	48	48	48
Circuito refrigerante	Lato Liquido	mm	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Lato Gas	mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)
	Drenaggio condensa	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
	Max Lunghezza tubi da U.E.	m	30	50	65	65	65
	Max dislivello da U.E.	m	20	25	30	30	30
Temperatura d'esercizio		°C	16~32	16~32	16~32	16~32	16~32
Range di funzionamento (Raffrescamento/riscaldamento)		°C	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24
Connessioni Elettriche	Cavo alimentazione(U.I.)	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Cavo alimentazione (U.E.)	mm²	3x2,5	3x2,5	3x4	5x2,5	5x2,5
	Cavo di segnale	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

COMMERCIALI MONO

Unità interne **CONSOLE**



Wi-Fi



R32



INVERTER



LAMELLE DORATE



Doppia uscita d'aria per prestazioni eccezionali di raffrescamento-riscaldamento, garantendo un significativo risparmio energetico



Alta Silenziosità

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



Timer



Auto restart



Sleep mode



Funzionamento a basse temperature



Ventola dell'unità esterna a più velocità



Aria pulita



Comando a filo

Unità interne **CONSOLE**

Modello	Unità interna		SCO-12HSAU3-ID	SCO-18HSAU3-ID
	Unità esterna		SOU-12UAU3	SOU-18UAU3
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	12285(5800-12625)	16036(8530-16378)
		kW	3.50(1.70-3.70)	4.70(2.50-4.80)
	Riscaldamento	Btu/h	12625(5120-12625)	17060(8530-19107)
		kW	3.50(1.50-3.70)	5.00(2.50-5.60)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1
	Assorbimento in raffrescamento	W	40 (20-65)	55 (20-80)
	Assorbimento in riscaldamento	W	40 (20-65)	55 (20-80)
Motore Ventola	Potenza	W	35	35
	Velocità	r/min	650	690
Performance	Portata d'aria	m3/h	600/530/430	650/550/450
	Pressione sonora (max/med/min)	dB(A)	42/39/36	44/40/37
	Potenza sonora	dB(A)	52	54
Dimensioni	Dimensioni nette (L*P*H)	mm	700x225x600	700x225x600
	Dimensioni imballo (L*P*H)	mm	780x300x675	780x300x675
Peso	Netto	kg	15	16
	Lordo	kg	19	20
Refrigerante			R32	R32
Diametro tubi	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	20	20

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

ARTEMIS

ARMADI VERTICALI



55.000 BTU



R 32



INVERTER



Tubi di rame con scanalature interne

Il rame di alta qualità con scanalature interne aumenta la superficie della parete interna del tubo, migliorando notevolmente la conduttività termica (maggiore del 20-30% rispetto ai tubi lisci)



Ampio volume del flusso d'aria

Le lame del ventilatore a flusso incrociato di diametro maggiore possono raggiungere una portata d'aria fino a 780 m³/h (12k), a basse emissioni sonore

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



Sbrinamento automatico



Funzionamento a basse temperature



Connessioni drenanti a 2 vie



Resistenza elettrica ausiliaria



Auto diagnosi dei guasti



Sleep mode



Turbo mode



Self-cleaning function



Golden protection



Pannello smart touch



Modello	Unità interna		SFSU-55ART3-ID	
	Unità esterna		SFSU-55ART3-OD	
Alimentazione elettrica			V~,Hz,Ph 380~415/50/3	
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	51000 (18000 - 57000)	
		kW	14.95 (5.28 - 16.71)	
	Riscaldamento	Btu/h	60000 (15000 - 66000)	
		kW	17,58 (4.40 - 19.34)	
Assorbimenti elettrici	Potenza nominale in raffrescamento		W 4965 (1147 - 6682)	
	Potenza nominale in riscaldamento		W 5156 (1022 - 6448)	
	Corrente nominale in raffrescamento		A 8.07 (1.80 - 11.60)	
	Corrente nominale in riscaldamento		A 8.46 (1.60 - 11.20)	
	Assorbimento massimo di potenza		W 6200	
	Assorbimento massimo di corrente		A 11.20	
Performance	SEER		W/W 6.10	
	SCOP		W/W 4.00	
	Classe energetica		A+	
Unità Interna	Portata d'Aria (Alta/Media/Bassa)		m ³ /h 2413/2222/2027	
	Potenza sonora		dB(A) 65	
	Dimensioni	Dimensioni Nette (LxPxH)		mm 629 x 456 x 1935
		Dimensioni Imballo (LxPxH)		mm 750 x 575 x 2055
		Peso Netto		kg 58
		Peso Lordo		kg 78
	Motore Ventilatore	Potenza		W 210
		Condensatore		uF /
		Velocità (Alta/Media/Bassa)		r/min 540 / 500 / 460
Unità Esterna	Potenza sonora		dB(A) 69	
	Dimensioni	Dimensioni Nette (LxPxH)		mm 950 x 420 x 1330
		Dimensioni Imballo (LxPxH)		mm 1100 x 500 x 1480
		Peso Netto		kg 107
		Peso Lordo		kg 120
	Motore Ventilatore	Potenza		W 126
		Condensatore		uF /
		Velocità		r/min 850
	Circuito refrigerante	Tipo di refrigerante		R32
Quantità		g 2800		
Tubazioni		Lato Liquido		mm(inch) 9,52 (3/8)
		Lato Gas		mm(inch) 15,9 (5/8)
		Drenaggio condensa		mm /
		Massima Lunghezza tubi da U.E.		m 65
		Massimo dislivello da U.E.		m 30

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

Optional linea COMMERCIALE



KIT Wi-Fi



TELECOMANDO



COMANDO A FILO



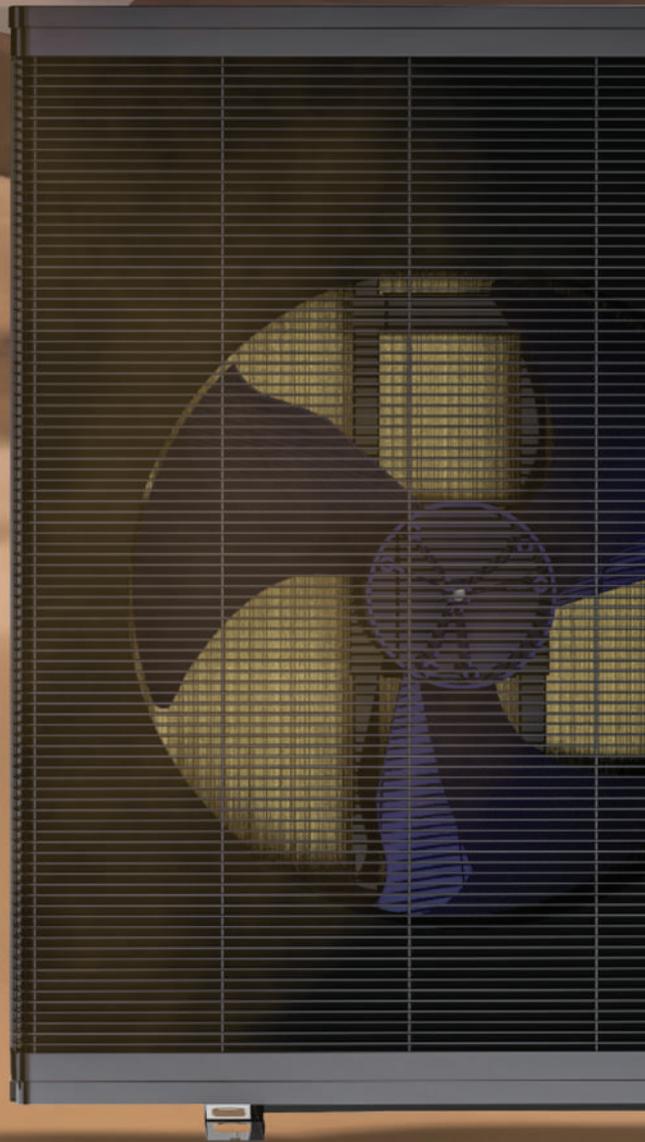
TOUCH SCREEN

PAUXK-05 / PAUXK-04	COMANDO A FILO
PAUYK-L	TELECOMANDO SERIE COMMERCIALE
PAU11222062000037	MODULO WIFI
PAUCC-02	TOUCH SCREEN COMANDO CENTRALIZZATO
PAU16422001000001	GATEWAY: uno per ogni unità interna compatibile solo per cassette, canalizzati e pavimento/soffitto

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.



43°



▶ POMPE DI CALORE

HERO XS

-25°

sendo

HERO X₅



POMPE DI CALORE

HERO X₅



Wi-Fi



INVERTER



R290



8KW – 22KW



→ SG ready →

PV ready →



Il sistema Smart Grid è connesso alla pompa di calore attraverso l'interfaccia del commutatore SG e dei Sistemi di Fornitura dell'Energia (EVU). La pompa di calore valuta lo stato di potenza della rete mediante le informazioni ricevute dalle connessioni SG ed EVU, adattando il proprio funzionamento in base alle varie condizioni di rete rilevate.



Circolatore integrato



Manometro Gas



Display Smart Touch

NATURAL
WARMTH



NATURAL



Standard

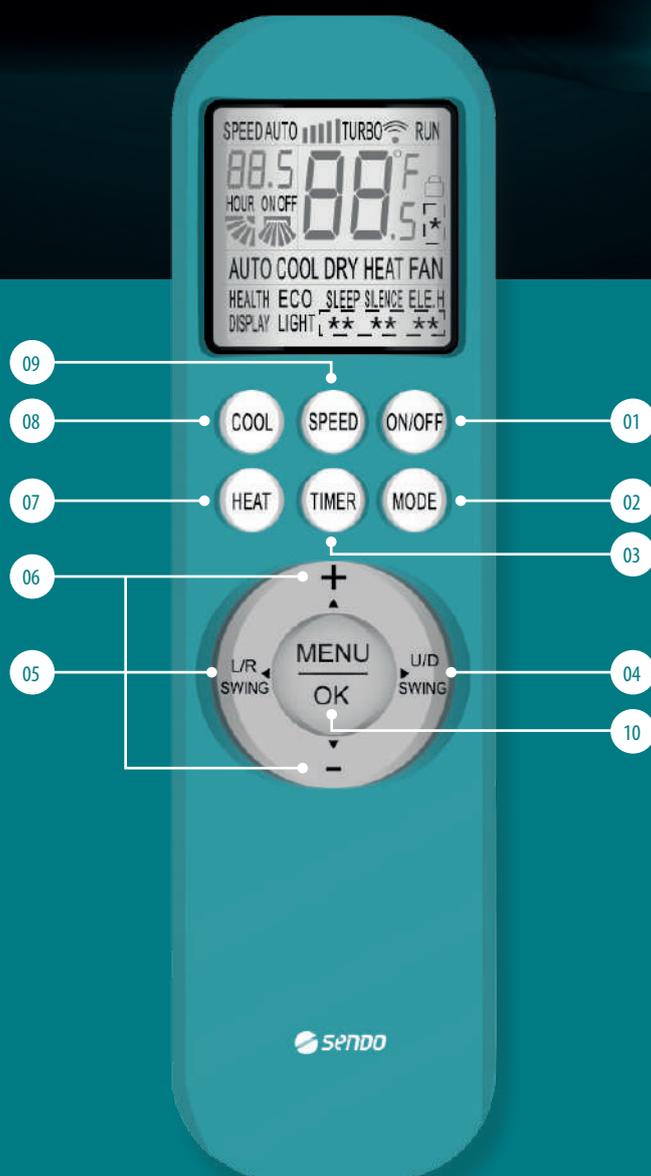
POMPE DI CALORE / HERO XS



Modello			SHP-008HXSP1	SHP-012HXSP1	SHP-015HXSP1	SHP-015HXSP3	SHP-022HXSP3
Riscaldamento	Capacità termica	kW	3.3 ~ 8.3	4.5 ~ 11.4	5.9 ~ 15.0	5.9 ~ 15.0	8.8 ~ 22.0
	Potenza assorbita	kW	0.64 ~ 2.18	0.85 ~ 2.95	1.13 ~ 3.83	1.13 ~ 3.83	1.68 ~ 5.77
	Intervallo COP		3.81 ~ 5.17	3.81 ~ 5.17	3.86 ~ 5.22	3.86 ~ 5.22	3.81 ~ 5.24
Raffrescamento	Capacità termica	kW	2.4 ~ 5.8	3.3 ~ 8.2	4.3 ~ 10.8	4.3 ~ 10.8	6.2 ~ 15.3
	Potenza assorbita	kW	0.79 ~ 2.19	1.08 ~ 3.07	1.39 ~ 3.99	1.39 ~ 3.99	1.99 ~ 5.60
	Intervallo EER		2.65 ~ 3.04	2.67 ~ 3.06	2.71 ~ 3.10	2.71 ~ 3.10	2.73 ~ 3.12
	Livello ErP (35°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
ACS	Capacità termica	kW	3.2 ~ 7.8	4.0 ~ 10.0	5.2 ~ 13.2	5.2 ~ 13.2	7.7 ~ 19.4
	Potenza assorbita	kW	0.85 ~ 2.10	1.06 ~ 3.42	1.39 ~ 4.38	1.39 ~ 4.38	2.08 ~ 6.56
	Intervallo COP		2.97 ~ 3.73	2.93 ~ 3.73	2.98 ~ 3.74	2.98 ~ 3.74	2.95 ~ 3.73
Alimentazione		230V/1Ph/50Hz/60Hz			380V/3Ph/50-60Hz		
Temperatura ambiente di funzionamento		-25 ~ 43°C					
Gas refrigerante		R290					
Rumore	(dB(A))	≤47	≤50	≤52	≤50	≤52	
Pressione uscita acqua	kPa	30	35	40	35	40	
Portata d'acqua	m ³ /H	1,5	2,2	3,2	2,2	3,2	
Circolatore	m	9	9	9	9	9	
Diametro del tubo	mm	DNS25	DNS25	DNS25	DNS25	DNS25	
Ingombro netto	mm	1080 x 460 x 820	1080 x 460 x 960	1080 x 480 x 1060	1080 x 480 x 1060	1080 x 480 x 1372	
Peso netto	kg	105	115	160	160	166	
Temperatura dell'acqua di esercizio	°C	20 ~ 75 °C (ACS)					
Temperatura dell'acqua di esercizio	°C	20 ~ 75 °C (max) Riscaldamento					

Note: SENDO si riserva il diritto di cambiare i dati tecnici in tabella senza preavviso.

► TELECOMANDO SENZA FILI





01. ON/OFF

Attivazione / disattivazione condizionatore



04. U/D SWING

Impostazione per flusso d'aria verticale



07. HEAT

Modalità riscaldamento



02. MODE

Selezione modalità automatica / raffreddamento / deumidificazione / riscaldamento / ventilatore



05. L/R SWING

Impostazione per flusso d'aria orizzontale



08. COOL

Modalità Raffrescamento



03. TIMER

Timer acceso / spento



06. + & -

Impostazione della temperatura



09. Velocità

Selezione della velocità flusso d'aria basso, medio, alto



10. MENU & OK



TURBO

Raffrescamento o riscaldamento rapido dell'ambiente



SLEEP

Funzione notturna: comfort e silenziosità



ECO

Efficienza energetica intelligente



iCLEAN

Display di attivazione /disattivazione della pulizia dell'unità





 sendo.world

 sendoitalia.com

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