

CLIMATIZZATORI · POMPE DI CALORE · CALDAIE · BIOMASSA · SOLARE TERMICO · FOTOVOLTAICO · INFISSI

Catalogo prodotti





Il gruppo SEAC, società multi-company che opera nel settore dell'efficientamento energetico, nasce nel 2008 dalla condivisione di competenze altamente qualificate, core values e mission di un team di professionisti che, motivati da un progetto di business sostenibile, hanno avuto l'obiettivo di contribuire attivamente alla transizione energetica e promuovere l'uso intelligente dell'energia rinnovabile.

Con più di 10 anni di esperienza e un core business sempre in crescita, 12 sedi operative e più di 350 collaboratori, manager specializzati e tecnici certificati in 15 regioni italiane, SEAC dimostra la sua leadership a livello nazionale nel settore dell'efficientamento energetico e come grande esempio imprenditoriale con un contributo virtuoso nel campo dell'innovazione e della sostenibilità ambientale attraverso l'attività di consulenza in materia di gestione delle risorse energetiche rinnovabili ed efficienza energetica.

Con un'idea imprenditoriale in continua evoluzione, oggi la società SEAC si struttura in una triplice business solution:

SEAC E.s.Co. certificata (Energy Service Company) con norma UNI CEI 11352:2014 e capace di offrire servizi e soluzioni "CHIAVI IN MANO" a garanzia di risultato per l'incremento

dell'efficienza energetica in ambito privato, industriale e pubblica amministrazione. Azienda leader sul mercato per la gestione del "Conto Termico 2.0" gestito dal GSE e incentivi per il credito, per consentire ai clienti l'installazione di impianti fotovoltaici, solare termico naturale e forzato, impianti di riscaldamento e raffrescamento con contratti di Servizio Energia o EPC (Energy Performance Contract).

SEAC-Distribuzione è la nuova area aziendale di ricerca, sviluppo e produzione di nuove tecnologie a marchio SEAC ad altissima efficienza energetica, risparmio economico e rendimento in termini di performace tecniche e ambientali.

SEAC-Distribuzione offre tutte le garanzie di un prodotto made in Italy con la migliore componentistica tecnica del mercato e la certezza dell'esperienza nel settore di tecnici e ingegneri specializzati.

SEAC-Energia è la Customer Solution SEAC per la produzione e fornitura al cliente di energia 100% green da fonte rinnovabile e per la fornitura di gas con piani economici ideati e strutturati sulle reali esigenze del consumatore e con offerte e condizioni contrattuali tra le migliori nel mercato libero delle forniture di energie.



SEAC, azienda leader nel settore energetico, crede fortemente e si impegna, ogni anno, per promuovere e diffondere, attraverso collaborazioni strutturate e attività sociali, sportive e ambientali i valori del rispetto della persona, del nostro ambiente e delle regole, della solidarietà e della lealtà, della collaborazione di squadra e della determinazione come principi fondanti di ogni buona azienda e società.

Grazie alla partnership con Banca Intesa Sanpaolo e all'impegno, la crescita economica, professionale e strutturale che la nostra azienda ha sempre dimostrato, sia a livello regionale che nazionale, SEAC entra a far parte delle società ELITE partecipando alla nuova edizione dell'Elite Lounge di Intesa Sanpaolo, la prima del 2023, destinata a celebrare i cinque anni di collaborazione tra il gruppo Intesa Sanpaolo ed Elite, l'ecosistema di Euronext che aiuta le imprese a crescere e ad accedere ai mercati dei capitali privati e pubblici.

Innovazione e sostenibilità saranno i driver di tutti i progetti e le collaborazioni SEAC.

Trovare nuovi progetti e nuove collaborazioni è sempre stato un obiettivo fondamentale del core business SEAC che ha siglato un accordo nazionale con Q8 Quaser per promuovere, insieme, efficientamento, riduzione delle emissioni, green energy, fotovoltaico, risparmio energetico ed economico per tutti i clienti Q8 Italia.

Crediamo fortemente che le sinergie professionali e la condivisione di valori e obiettivi per il futuro siano il modo più efficace per costruire un mondo migliore, per questo SEAC, con grande orgoglio, sostiene e promuove il valore formativo dello sport e in-

SEAC TRA LE MIGLIORI AZIENDE D'EUR DI IMPORTANTI REAL



Q8#Quaser



sieme al Pisa Sporting Club condividendo la passione e la grinta per le nuove sfide e i nuovi successi. La collaborazione e la nuova maglietta con il logo SEAC sono state presentate dal Presidente del Pisa Sporting Club Giuseppe Corrado insieme ai co-founder del gruppo SEAC. SEAC ha sempre mantenuto il suo impegno nell'ambito delle politiche sociali, inclusive e sportive promuovendo il valore formativo e professionale delle collaborazioni e supportando progetti e sponsorizzazione anche con il Palermo Calcio, di cui è stata GOLD Sponsor.

PRODOTTI E SERVIZI INSIEME



LA TECNOLOGIA DEL FUTURO CON TUTTI I SERVIZI BUSINESS DI UNA GRANDE AZIENDA

SEAC-DISTRIBUZIONE Power to you.



PORTALE SCONTO IN FATTURA
CONTO TERMICO
Come una grande E.S.Co, puoi





PORTALE CREDIT BACK

TERMICO 2.0 ai tuoi clienti.

Il tuo spazio online riservato per i servizi immediati Credit Back e i piani finanziari personalizzabili con il recupero della detrazione fiscale del 50%.

applicare lo sconto in fattura CONTO





FINANZIAMENTI,PERSONALIZZATI PER I TUOI CLIENTI

Piani finanziari modulabili con pagamenti personalizzabili in base alle esigenze dei tuoi clienti.





SERVIZIO PREMIUM

Metti il Power alla tua azienda con i prodotti SEAC-Distribuzione e un servizio di marketing e comunicazione personalizzato con campagne social gestibili attraverso il nostro portale dedicato.





NOLEGGIO FOTOVOLTAICO
PER I TUOI CLIENTI

Proponi il noleggio operativo del fotovoltaico ai tuoi clienti: progetto unico e innovativo in Italia.





INNOVAZIONE, DESIGN E GREEN TECNOLOGY: CON SEAC-DISTRIBUZIONE SCEGLI L'ITALIA DEL FUTURO.

Con SEAC-Distribuzione potrai realizzare il tuo progetto imprenditoriale promuovendo prodotti che sono l'espressione di INNOVAZIONE TUTTA ITALIANA: design, cura dei dettagli, avanguardia tecnologica e ricerca della migliore componentistica in commercio.

Ideati per un mercato globale, i prodotti SEAC-Distribuzione sono espressione della nuova tradizione del MADE in ITALY che coniuga la ricerca dei dettagli, l'utilizzo dei materiali e il design innovativo con la realizzazione dei prodotti ad alto livello tecnologico.

Con SEAC-Distribuzione tradizione e innovazione si incontrano per portare nel mondo dei servizi e prodotti tecnologici l'idea di un design contemporaneo e ricercato che comprenda anche la facilità di utilizzo, la comprensione immediata delle funzioni e l'applicazione equilibrata ed intelligente della tecnologia ad alta efficienza energetica. Un nuovo modo di promuovere le eccellenze italiane che, con SEAC-Distribuzione, si valorizzano di una particolare e attenta selezione di prodotti ad altissima efficienza energetica, che rispettano l'ambiente e tutelano il futuro del nostro mondo.

5





PORTALE SCONTO IN FATTURA CONTO TERMICO 2.0

Il CONTO TERMICO non è mai stato così semplice: scegli il prodotto e al resto ci pensiamo noi! Prodotti selezionati in CONTO TERMICO 2.0 con Sconto IMMEDIATO in fattura, moduli e contratti easy-check con compilazione veloce, referente SEAC dedicato, gestione completa e coordinamento pratiche in tutte le fasi. PRODOTTI: stufe e caldaie a biomassa 5 Stelle, condizionatori, pompe di ca-

lore ad alta efficienza, solare termico e

PORTALE CREDIT BACK: LO SCONTO IN FATTURA CON NOI CONTINUA.

scaldacqua a pompa di calore.

La soluzione più conveniente, in un solo click, per i tuoi clienti. Grazie alla DETRAZIONE FISCALE del 50% o del 65% e ai piani finanziari personalizzabili puoi offrire ai tuoi clienti la migliore soluzione economica per compensare i canoni della parte finanziata con le rate della detrazione fiscale,

Avrai il tuo accesso personalizzato al portale SEAC - CREDIT BACK e con un semplice click potrai selezionare la migliore soluzione di pagamento per il tuo cliente, calcolato sul rendimento annuo della Detrazione Fiscale del 50% o del 65%. Ad esempio, potrai acquistare un condizionatore e scegliere di pagarlo con un acconto del 50% e delle piccole rate che verranno compensate con il rimborso della detrazione fiscale.

Prodotti selezionati con CREDIT BACK SEAC-Distribuzione, accesso privato all'Application form

moduli e contratti easy-check con compilazione veloce, referente SEAC dedicato, gestione completa pratiche FINANZIARIE - Compass, Fiditalia e Deutsche bank.



PRODOTTI: Condizionatori, caldaie a biomassa, stufe e pompe di calore, solare termico, fotovol-

SERVIZIO PREMIUM

- · Marketing per la tua impresa
- · Finanziamenti per i tuoi clienti

Avrai il tuo ufficio virtuale sempre disponibile con un team di professionisti a costo zero.

Il Team Marketing e Comunicazione: realizzerà le tue pubblicità personalizzate, campagne social e materiale promozionale con la maggiore visibilità nell'area geografica in cui deciderai di lavorare.



Staff Amministrazione: avrai la possibilità di finanziare tutti i tuoi clienti in maniera semplice e veloce.



FOTOVOLTAICO A NOLEGGIO PER I TUOI CLIENTI

- · Finanziamento noleggio operativo per i tuoi clienti
- · Gestione totale pratiche Enea. Enel e Gse
- Fornitura kit FTV per qualsiasi esigenza

Con SEAC-Distribuzione puoi offrire il servizio innovativo "noleggio operativo KIT IMPIANTO completo fotovoltaico" ai tuoi clienti business. Un team di esperti, a te dedicati, ti aiuterà a scegliere la migliore soluzione per il tuo cliente.

Ti basterà soltanto ordinare il kit adeguato alle esigenze del tuo cliente e installarlo. A tutto il resto pensa SEAC.





FINANZIAMENTI

Con SEAC-Distribuzione avrai a disposizione il tuo piano finanziario personalizzabile secondo le esigenze del tuo progetto. Avrai garantite le migliori soluzioni economiche con la certezza di un tasso agevolato per le finanziarie più conosciute e la collaborazione dell'area amministrazione per tutte le procedure di richiesta, analisi della fattibilità e validazione finanziaria finale.







CLIMATIZZATORI LINEA PARETE

AIR BLIZZARD

SILVER STORM

POWER STORM

MULTI SPLIT



LINEA PARETE ENERGY AIR BLIZZARD

9000 / 12000 BTU/h













Gas rigerante

Full inverte

ione Riacce tterica auton

Wi-Fi opzionale

	UNITA I	NTERNA STERNA	SND-09ARS3-ID SND-09ARS3-OD	SND-12ARS3-ID SND-12ARS3-OD	SND-18ARS3-ID SND-18ARS3-OD
Alimentazione elettrica		Hz	220~240V-1-50	220~240V-1-50	220~240V-1-50
	Raffreddamento	W	2600 (600-3100)	3400 (800-3800)	5100 (1300-5300
Capacità energetica	Riscaldamento	W	2610 (800-3400)	3500 (800-4000)	5200 (1300-5300
	Corrente Nominale (Raffreddamento)	Α	3.90 (0.90 - 6.90)	5.90 (0.80 - 6.60) 7	.40 (1.20 - 7.90)
	Corrente Nominale (Riscaldamento)	Α	3.0 (1.30- 6.90)	4.10 (0.80-6.10) 6	.20 (1.00-6.60)
	Potenza Nominale (Raffreddamento)	W	850 (100- 1600)	1340 (200 - 1500)	1670 (280 - 1800)
Assorbimenti elettrici	Potenza Nominale (Riscaldamento)	W	630 (300-1600)	950 (200 - 1400)	1400 (220-1500)
	Assorbimento massimo Corrente	Α	8.50	9	9
	Assorbimento massimo Potenza	W	1600	1600	1900
	SEER Raffreddamento		6.10	6.20	6.70
	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++
	SCOP Riscaldamento (Europa Centrale)		4.00	4.00	4.00
Performance energetica	Classe di Efficienza Energetica		A+	A+	A+
	SCOP Riscaldamento (Sud Europa)		5.10	5.10	5.30
	Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++	A+++
	Max. Pressione di mandata	Мра	4.30	4.30	4.30
	Max. Pressione di ritorno	Мра	2.50	2.50	2.50
Circuito refrigerante	Gas Refrigerante		R32	R32	R32
		g	510	550	540
Portata d'aria U.I. (Min-M	Q.tà Gas Refrigerante	m³/h	400/500/550/600	400/500/550/600	600/670/750/850
T Ortata d aria O.I. (IVIIII-IV		dB(A)	20/28/43/46	21/36/44/46	23/39/47/49
Pressione sonora	Unità Interna (Min-Med-MaxuTbo) Unità Esterna	dB(A)	51	52	56
	Unità Interna	dB(A)	53	54	57
Potenza sonora		dB(A)	61	61	62
	Unità Esterna	kg	7	8	10
Peso Netto	Unità Interna	kg	18	18	23
	Unità Esterna	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Liquido	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12.7 (1/2")
Tubazioni	Gas	m	20	20	25
	Massima lunghezza tubazioni	m	10	10	15
	Quota massima	mm	690x199x283	750x200x285	900x225x310
Dimensioni (LxPxH)	Unità Interna	mm	727x278x456	750x200x285 727x278x456	715x280x537





seac-distribuzione.it

Wi-Fi optional

Telecomando incluso

Filtro antibatterico alta densità

Triplo filtro ioni d'argento

Trattamento anticorrosione delle batterie

Modalità super silenziosa

Facilità di installazione, mantenimento e pulizia

Risparmio energetico 1W Standby

Protezione antigelo



LINEA PARETE SILVER STORM





Facilità

A+++



Modalità



Triplo filtro

ioni d'argento

12,0

17~32/0~30

-15~50/-15~30

12,0

17~32/0~30

-15~50/-15~30

g/m

°C

°C



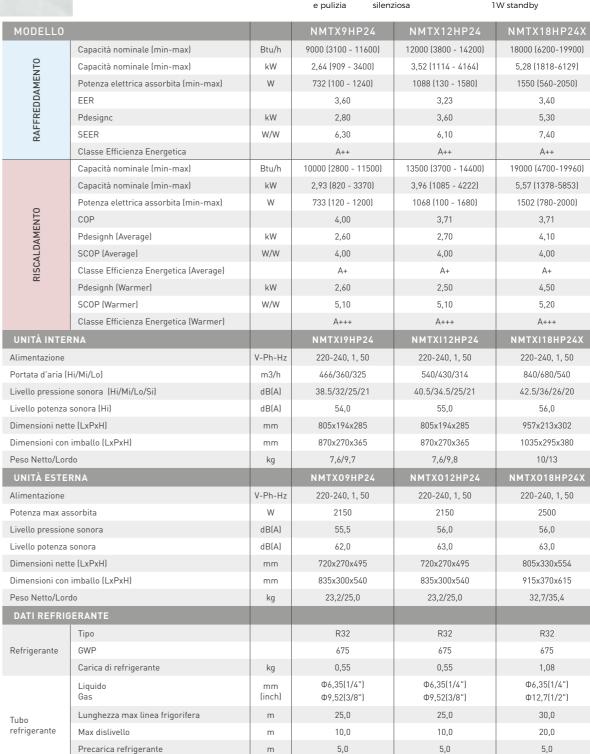






Risparmio

Funzione



FGAS addizionale

Interna (raffred. / riscald.)

Esterna (raffred. / riscald.)



12,0

17~32/0~30

-15~50/-15~30

Wi-Fi incluso

Follow Me - Eco Sensor

Flusso d'aria 3D verticale e orizzontale

Modalità super silenziosa

Filtro antibatterico con generatore di ioni al plasma

Sistema di autopulizia della batteria interna

Massimo risparmio energetico: solo 1W in modalità Standby

Esclusivo EASY FIX SYSTEM per installazione perfetta fino a 5 cm dal soffitto e facilitata da dima con livella a bolla







GENERATORI DI IONI AL PLASMA

Lo ionizzatore d'aria utilizza una potente tecnologia di depurazione dell'aria che non richiede un filtro fisico per produrre aria pulita e fresca.



FUNZIONE WI-FI

Funzione Wi-Fi per la facile gestione da smartphone tramite app NetHome Plus e vocalmente con Amazon Alexa.



(OSEAC

LINEA PARETE **POWER STORM**

9000 / 12000 / 18000 BTU/h











Facilità installazione e pulizia

OSEAC

super silenziosa





MODELLO			NCDX9HP24P 9000 BTU/h	NCDX12HP24P 12000 BTU/h	NCDX18HP24P 18000 BTU/h
	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9300 (4500 - 13000)	12000 (4500 - 13500)	18000 (6600 - 21000)
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	kW	2,72 [1,32 - 3,81]	3,52 (1,32 - 3,96)	5,27 [1,93-6,16]
ΜE	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	619 (130 - 1200)	925 (130 - 1250)	1450 (150 - 2000)
/QQ:	EER		4,40	3,80	3,64
FRE	Pdesignc	kW	2,70	3,50	5,30
RAF	SEER	W/W	9,50	8,50	7,10
	Classe Efficienza Energetica		A+++	A+++	A++
	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	10700 (3000 - 15000)	13500 (3000 - 15500)	19000 (4400 - 20200)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,13 (0,88 - 4,40)	3,96 (0,88 - 4,54)	5,57 (1,29 - 5,92)
0	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	681 (120 - 1400)	990 (120 - 1450)	1420 (220 - 1815)
N H	COP		4,60	4,00	3,92
AME	Pdesignh (Average)	kW	2,50	2,60	4,20
ALD	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,60	4,10
RISCALDAMENTO	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++	A++	A+
-	Pdesignh (Warmer)	kW	2,50	2,90	4,6
	SCOP (Warmer)	W/W	5,60	6.0	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTER	RNA		NCDXI9HP24P	NCDXI12HP24P	NCDXI18HP24P
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (F	Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		530/360/280	560/380/290	685/580/400
ivello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5/ - /
Livello potenza	sonora (Hi)	dB(A)	55,0	55,0	59,0
Dimensioni nett	te (LxPxH)	mm	840x225x295	840x225x295	1020x245x315
Dimensioni con	imballo (LxPxH)	mm	920x370x305	920x370x305	1110x400x325
Peso Netto/Loro	do	kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4
UNITÀ ESTE	RNA		NCDX09HP24X	NCDX012HP24X	NCDX018HP24X
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Potenza max as	ssorbita	W	2200	2200	2500
Livello pression	ne sonora	dB(A)	54,5	55,0	56,0
Livello potenza	sonora	dB(A)	59,0	61,0	64,0
Dimensioni nett	te (LxPxH)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
Dimensioni con	imballo (LxPxH)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615
Peso Netto/Loro	do	kg	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1
DATI REFRIG	BERANTE				
	Tipo		R32	R32	R32
Refrigerante	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,62	0,62	1,10
	Carica di refrigerante Liquido Gas	kg mm (inch)	0,62 Φ6,35(1/4") Φ9,52(3/8")	0,62 Φ6,35[1/4"] Φ9,52[3/8"]	1,10 Ф6,35(1/4") Ф12,7(1/2")
	Liquido Gas	mm (inch)	Ф6,35[1/4"] Ф9,52[3/8"]	Φ6,35[1/4"] Φ9,52[3/8"]	Ф6,35[1/4"] Ф12,7[1/2"]
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ6,35[1/4"]	Ф6,35[1/4"]	Ф6,35(1/4")
Tubo	Liquido Gas Lunghezza max linea frigorifera Max distivello	mm (inch) m	Φ6,35[1/4"] Φ9,52[3/8"] 25 10	Φ6,35[1/4"] Φ9,52[3/8"] 25 10	Φ6,35(1/4") Φ12,7(1/2") 30 20
Tubo	Liquido Gas Lunghezza max linea frigorifera Max dislivello Precarica refrigerante	mm (inch) m m	Φ6,35[1/4"] Φ9,52[3/8"] 25 10 5	Ф6,35[1/4"] Ф9,52[3/8"] 25 10 5	Φ6,35[1/4"] Φ12,7[1/2"] 30 20 5
Tubo	Liquido Gas Lunghezza max linea frigorifera Max distivello	mm (inch) m	Φ6,35[1/4"] Φ9,52[3/8"] 25 10	Φ6,35[1/4"] Φ9,52[3/8"] 25 10	Φ6,35(1/4") Φ12,7(1/2") 30 20



LINEA PARETE MULTI **SPLIT**

Dual 9000 / Dual 12000 / Trial 2x9000 + 12000 BTU/h























Triplo filtro ioni d'argento

Funzione	
antibatterica	

		Acceptance of the last					
	MODELLO			NMTXD9HP24X	NMTXD12HP24X	NMTXT30	DHP24X
X		Capacità nominale (min-max)	Btu/h	14000 (5000-17000)	18000 (7800-19500)	27000 (1085	0-28000)
	O F	Capacità nominale (min-max)	kW	4,10 (1460-4980)	5,28 (2280-5720)	7,92 (3180	0-8210)
	RAFFREDDAMENTO	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1270 (115-1672)	1635 (690-2000)	2450 (290)-3100)
	Ø Q Q	EER		3,23	3,23	3,23	3
	FRE	Pdesignc	kW	4,1	5,3	7,9	
H	RAF	SEER	W/W	5,6	6,1	6,1	
2		Classe Efficienza Energetica		A+	A++	A+-	+
		Capacità nominale (min-max)	Btu/h	15000 (5200-17000)	19000 (8200-19600)	28000 (780	0-29000)
		Capacità nominale (min-max)	kW	4,40 (1520-4990)	5,57 (2400-5740)	8,21 (2290	0-8500)
1	0	Potenza elettrica assorbita (min-max)	W	1185 (250-1590)	1500 (600-1780)	2210 (370	1-2900)
	RISCALDAMENTO	COP		3,71	3,71	3,7	1
N	MA.	Pdesignh (Average)	kW	3,70	4,8	5,6	
	ALE	SCOP (Average)	W/W	3,8	3,8	4,0	
k	RISC	Classe Efficienza Energetica (Average)		А	А	A+	
		Pdesignh (Warmer)	kW	4,1	5,0	6,1	
		SCOP (Warmer)	W/W	4,6	5,1	5,1	
		Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	A+++	A++	
	UNITÀ INTER	NA .		(2x) NMTXI9HP24	(2x) NMTXI12HP24	(2x) NMTXI9HP24	NMTXI12HP24
	Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240	, 1, 50
	Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	540/430/314	466/360/325	540/430/314
н	Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	38,5/32/25	40,5/34,5/25
П	Livello potenza s	sonora (Hi)	dB(A)	54,0	55,0	55,1	0
П	Dimensioni nett		mm	805x194x285	805x194x285	805x194	
П	Dimensioni con	,	mm	870x285x360	870x285x360	870x285	
	Peso Netto/Loro		kg	7,6/9,7	7,6/9,7	7,6/9	
	UNITÀ ESTER	RNA		NMTXD018HP24X	NMTXD024HP24X	NMTXT03	OHP24X
П	Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240	, 1, 50
	Potenza max as:	sorbita	W	2750	3050	4100	
	Livello pression		dB(A)	56,0	54,0	58,1	
٨	Livello potenza s		dB(A)	65,0	65,0	68,1	
0	Dimensioni nett		mm	805x330x554	805x330x554	890x342	
7	Dimensioni con		mm	915x370x615	915x370x615	1030x43	
	Peso Netto/Loro		kg	34,7/31,6	35,0/38,0	48,0/5	51,8
	DATI REFRIG						
		Tipo		R32	R32	R32	
	Refrigerante	GWP		675	675	675	
		Carica di refrigerante	kg	1,10	1,25	1,8	
d		Liquido Gas	mm (inch)	2xΦ6,35(2x1/4") 2xΦ9,52(2x3/8")	2xФ6,35(2x1/4") 2xФ9,52(2x3/8")	3xФ6,35(3 3xФ9,52(3	
	Tubo	Lunghezza max linea frigorifera	m	40	40	30	
	refrigerante	Max dislivello	m	15	15	20	
		Precarica refrigerante	m	15	15	5	
1		FGAS addizionale	g/m	12	12	12	
	Temperatura	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/	0~30
	d'esercizio	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-	15~24



SEAC
Tecnologie per il risparmio energetico







SISTEMA MULTIFLEX



IL SISTEMA ALL-IN-ONE COMPATTO ED EFFICIENTE CHE FORNISCE RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON UN'UNICA UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT

COMPATIBILITÀ AL 100%

La gamma delle unità interne offre soluzioni complete per qualsiasi tipologia di ambiente, sia esso residenziale che commerciale. Le varie unità interne della linea residenziale e commerciale consentono di essere facilmente abbinate e sono compatibili tra loro al 100%.



1 UNITÀ ESTERNA

Per raffrescare e riscaldare sfruttando le risorse rinnovabili. Facile installazione minimo ingombro: è possibile collegare 1 unità idronica e fino a 3 unità interne ad espansione diretta.

3 UNITÀ INTERNE

Per la climatizzazione estiva e invernale con il massimo comfort e design. Fino a 3 unità interne selezionabili tra le varie tipologie: parete, console, pavimento/soffitto, cassetta e canalizzato.

1 UNITÀ IDRONICA

Modulo idronico per riscaldamento e produzione ACS, dimensione compatte e contenute, facile da installare, non richiede interventi rilevanti di ristrutturazione.

1 BOLLITORE ACS

L'unità Multi Split Quadri lavora in abbinamento con l'unità interna idronica per produrre ACS e stoccare l'acqua all'interno del bollitore ACS.

UNITÀ IDRONICA



SISTEMA MULTIFLEX

UN'UNICA UNITÀ ESTERNA
PER UN SISTEMA UNICO,
COMPLETAMENTE INTEGRATO
E INNOVATIVO SUL MERCATO

Raffrescamento tramite espansione diretta:

match con unità a parete, cassetta, canalizzata, console, pavimento/soffitto

Riscaldamento tramite espansione diretta:

match con unità a parete, cassetta, canalizzata, console, pavimento/soffitto

Riscaldamento idronico tramite impianto radiante, fan coil, radiatori

Produzione ACS (tramite accumulo ACS) per la produzione di acqua calda sanitaria

amazon alexa

La connettività è sempre a portata di mano ed ecco perchè disponiamo, per tutta la sua linea di prodotti, di un apposito kit Wi-Fi e di un'App dedicata, semplice e intuitiva, per il controllo e il funzionamento dei climatizzatori in ogni situazione anche da remoto tramite smartphone o tablet. I climatizzatori sono inoltre controllabili con comandi vocali grazie alla compatibilità con Amazon Alexa.

L'App Net Home Plus è scaricabile gratuitamente da Google Play e App Store e facilmente installabile con un click.





	Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240V~ 50Hz, 1Pt
		Capacità	Btu/h	27296
	Riscaldamento	Capacità	kW	8
	(A+7°C, LW35°C)	Alimentazione in entrata	kW	1,8
		COP	W/W	4,4
		Capacità	Btu/h	27296
	Riscaldamento	Capacità	kW	8
	(A+7°C, LW55°C)	Alimentazione in entrata	kW	3,3
		COP	W/W	2,4
		Capacità	Btu/h	27296
	Riscaldamento	Capacità	kW	8
Aria	(A+2°C, LW35°C)	Alimentazione in entrata	kW	2,6
Acqua		COP	W/W	3,1
	Riscaldamento (A+2°C, LW55°C)	Capacità	Btu/h	27296
		Capacità	kW	8
		Alimentazione in entrata	kW	3,8
		COP	W/W	2,1
	Riscaldamento (A+7°C, LW35)	Classe efficienza energetica		A++
		SCOP		4,26
		ns	%	167
	8: 11	Classe efficienza energetica		A+
	Riscaldamento (A+7°C, LW55)	SCOP		2,93
	(A+7 C, LVV33)	ns	%	114
	Dimensioni (LxPxH)		mm	918x490x325
	Imballo (LxPxH)		mm	1055x570x415
	Peso Netto / Lordo		kg	56/64
Unità Idronica	Resistenza	Potenza	W	3100
IUI OIIICa	elettrica	Corrente	А	13,5
	Livello pressione sono	ra	dB(A)	32
	Livello potenza sonora		dB(A)	44
Range (ATW)	Discolds	Temperatura ambiente	°C	0~43
Temperatura	Riscaldamento	Temperatura di flusso	°C	25~60
Interna	Acqua calda sanitaria	Temperatura di flusso	°C	35~55

UNITÀ ESTERNE MULTIFLEX

COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE



IN COMBINAZIONE CON 3 UNITÀ INTERNE A SCELTA: LINEA PARETE ALTA EFFICIENZA LINEA PARETE LINEA CONSOLE







LINEA PAVIMENTO / LINEA SOFFITTO CASSETTA

LINEA CANALIZZATA





Gas Refrigerante



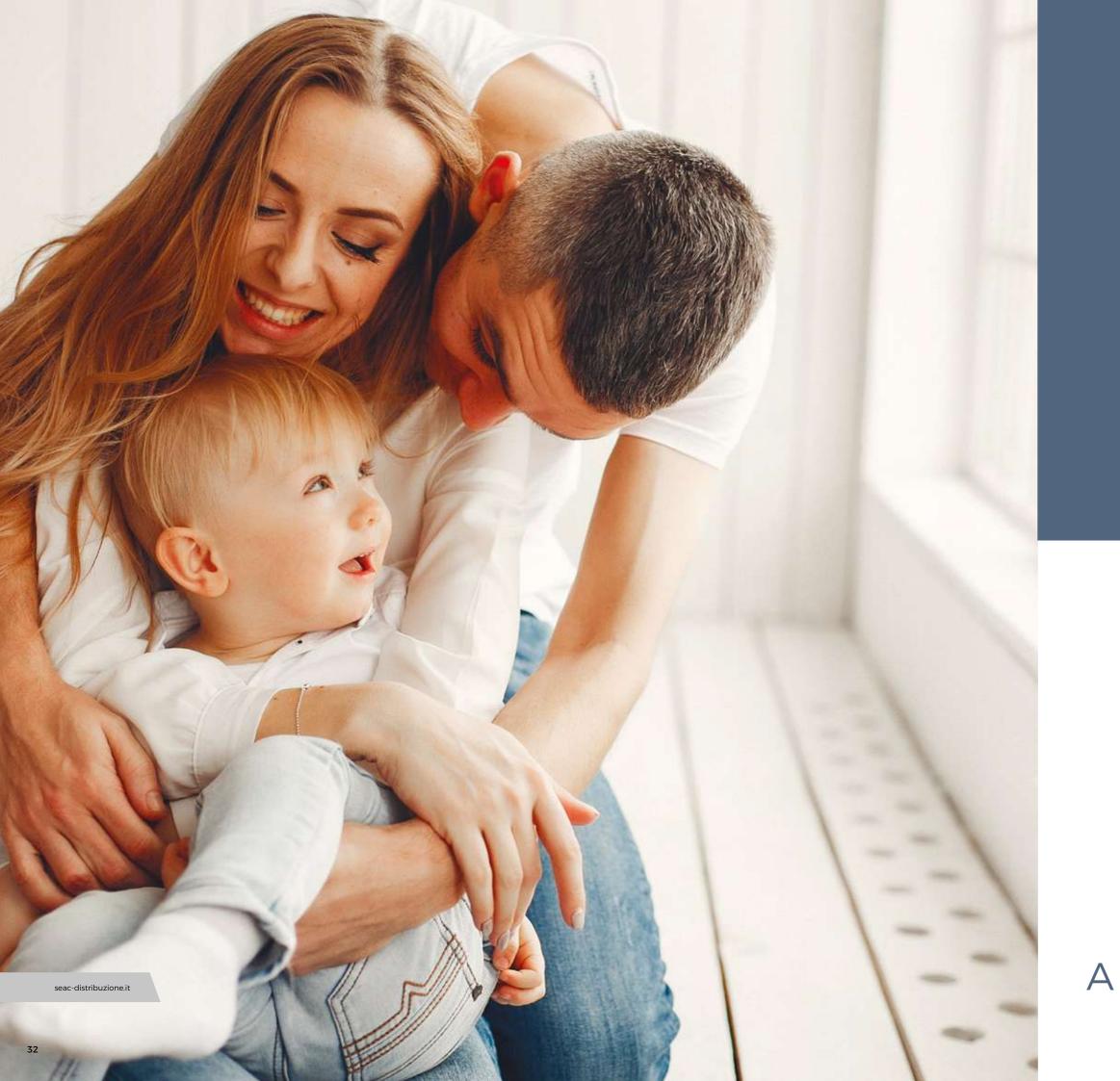


	T	- 6	
	Capacità nominale	Btu/h	36000
Raffrescamento	Capacità nominale	W	10550
	Input	W	3280
	Capacità nominale	Btu/h	37000
Riscaldamento	Capacità nominale	W	11000
	Input	W	2820
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Massima potenza asso	rbita	W	4600
Corrente massima		А	21,5
Portata d'aria		m³/h	4000
Livello pressione sonor	ra .	dB(A)	63,0
Livello potenza sonora		dB(A)	67,0
Dimensioni (LxPxH)		mm	946x410x810
Imballo (LxPxH)		mm	1090x500x875
Peso Netto / Lordo		kg	68,8/75,6
Max numero di unità in	terne		4
REFRIGERANTE			
	Tipo		R32
Refrigerante	GWP		675
	Carica di Refrigerante	kg	2,10
	Liquido / Gas	mm (inch)	4xΦ6,35[4x1/4"] / 3xΦ9,52[3x3/8"] + 1xΦ12,7[1x1/2"]
	Lunghezza max per tutte le unità	m	80
	Lunghezza max per una unità interna	m	35
Tubo refrigerante	Differenza massima altezza tra unità interna/esterna	m	15
	Differenza massima altezza tra unità interne	m	10
	Quantità precarica	m	30
	FGAS addizionale	g/m	12,0
_	Raffrescamento	°C	-15-50
Range temperatura	Riscaldamento	°C	-15-24

LE UNITÀ INTERNE SONO SELEZIONABILI TRA LE VARIE TIPOLOGIE: PARETE, CONSOLE, PAVIMENTO / SOFFITTO, CASSETTA E CANALIZZATO.

1 UNITÀ	2 UNITÀ	3 UNITÀ	4 UNITÀ
NMTXHI8HP24	NMTXHI8HP24 + 9	NMTXHI8HP24 + 9 +9	NMTXHI8HP24 + 9 + 9 + 9
	NMTXHI8HP24 + 12	NMTXHI8HP24 + 9 + 12	NMTXHI8HP24 + 9 + 9 + 12
	NMTXHI8HP24 + 18	NMTXHI8HP24 + 12 + 12	NMTXHI8HP24 + 9 + 9 + 18
		NMTXHI8HP24 + 9 + 18	NMTXHI8HP24 + 9 + 12 + 12
		NMTXHI8HP24 + 12 + 18	NMTXHI8HP24 + 9 + 12 + 18
		NMTXHI8HP24 + 18 + 18	NMTXHI8HP24 + 12 + 12 + 12
			NMTXHI8HP24 +12 + 12 + 18









CALDAIA A CONDENSAZIONE

25 - 30 - 35 kW





SEAC
Tecnologie per il risparmio energetico











	1111	25 S	30 S	35 S
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	21,0 / 26,0	26,0 / 31,0	31,0 / 34,7
Portata termica minima riscaldamento/sanitario	kW	3,0 / 3,0	3,8 / 3,8	3,8 / 3,8
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	20,7 / 25,6	25,6 / 30,6	30,6 / 34,1
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	2,8 / 2,8	3,6 / 3,6	3,6 / 3,6
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 30°/50°C **	kW	22,8 / 28,2	28,3 / 33,7	33,6 / 37,7
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 30°/50°C **	kW	3,2 / 3,2	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0
Quantità di condensa a Q.nom. 30°/50°C (in riscaldamento) **	l/h	4,2	5	5,6
Quantità di condensa a Q.min. 30°/50°C (in riscaldamento) **	l/h	0,5	0,6	0,6
pH della condensa		4,0	4,0	4,0
Rendim. nom. 60°/80°C*	%	98,4	98,6	98,8
Rendim. min. 60°/80°C *	%	94,0	94,5	94,5
Rendim. nom. 30°/50°C **	%	108,6	108,7	108,5
Rendim. min. 30°/50°C **	%	105,2	105,8	105,8
Rendim. al 30 % del carico **	%	109,8	109,7	109,9
Rendimento energetico ηs	%	94	94	94
Perdite termiche al camino con bruciatore in funzione	Pf (%)	1,3	1,2	1,0
Perdite termiche al camino con bruciatore spento ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2	0,2
Perdite termiche verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione	Pd (%)	0,3	0,2	0,2
Classe NOx	n°	6	6	6
NOx ponderato [Hs] ***	mg/kWh	44	34	28
Temperatura minima/massima riscaldamento ****	°C	25 / 80	25 / 80	25 / 80
Pressione minima/massima riscaldamento	bar	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Prevalenza disponibile riscaldamento (a 1000 l/h)	mbar	340	320	320
Capacità del vaso espansione	I	7	7	7
Temperatura minima/massima sanitario	°C	35 / 55	35 / 55	35 / 55
Pressione minima/massima sanitario	bar	0,3 / 10	0,3 / 10	0,3 / 10
Portata massima (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K)	l/min	15,4 / 10,7	18,3 / 12,8	20,5 / 14,3
Portata sanitari specifica (ΔT=30 K) *****	I/min	12,8	15,2	17,0
Tensione/Potenza alla portata termica nominale	V~/ W	230 / 100	230 / 96	230 / 116
Potenza alla portata termica minima	W	12	11	11
Potenza a riposo (stand-by)	W	3	3	3
Grado di protezione	n°	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Temperatura dei fumi minima/massima #	°C	38 / 78	44 / 78	50 / 78
Portata massica fumi minima/massima #	kg/s	0,0014 / 0,0121	0,0044 / 0,0144	0,0044 / 0,0209
Portata massica aria minima/massima #	kg/s	0,0013 / 0,0116	0,0044 / 0,0139	0,0044 / 0,0203
Lungh. max scarico fumi coassiale (Ø 60/100 mm / Ø 80/125 mm)	m	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Lungh. max scarico fumi sdoppiato (Ø 80+80 mm)	m	40	40	40
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300	700 x 400 x 300
Peso	kg	31,5	36	36
Contenuto d'acqua della caldaia	I	2,0	2,0	2,0
to the same of the				









POMPE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA

LINEA MONOBLOCCO

LINEA SPLITTATA

LINEA MONOBLOCCO R32

Monoventola 6 - 8 - 12 - 14 kW













	Unità	6	8	12M	12T	14M	14T
Raffreddamento A35/W7							
Potenza frigorifera Min. / Nom. / Max.	kW	2,37 / 3,68 / 5,03	3,97 / 5,47 / 7,33	5,16 / 7,09 / 9,50	5,16 / 7,09 / 9,50	5,16 / 7,90 / 10,80	5,16 / 7,90 / 10
Potenza assoribta	kW	1,24	1,66	2,48	2,48	2,77	2,77
Potenza E:E.R	W/W	2,96	3,3	2,85	2,85	2,85	2,85
Portata acqua	m3/h	0,6	0,94	1,22	1,22	1,36	1,36
Prevalenza utile	mca	6,2	5,9	5	5	6,6	6,6
Raffreddamento A35/W18				ı	ı		
Potenza frigorifera Min. / Nom. / Max.	kW	3,11/4,98/7,03	5,35 / 7,63 / 10,59	6,95 / 9,89 / 13,71	6,95 / 9,89 / 13,71	6,95 / 11,01 / 15,55	6,95 / 11,01 / 1
Potenza assoribta	kW	1,24	1,66	2,48	2,48	2,77	2,77
Potenza E:E.R	W/W	4	4,58	3,97	3,97	3,95	3,95
Portata acqua	m3/h	0,86	1,31	1,7	1,7	1,89	1,89
Prevalenza utile	mca	6	4,9	3,5	3,5	6,1	6,1
Riscaldamento A7/W35							
Potenza termica	kW	2,72/ 4,33 / 5,81	4,50 / 6,41 / 8,97	6,00 / 8,51 / 11,58	6,00 / 8,51 / 11,58	6,00 / 9,47 / 13,41	6,00 / 9,47 / 13
Min. / Nom. / Max. Potenza assoribta	kW	0,93	1,24	1,87	1,87	2,09	2,09
C.O.P.	W/W	4,64	5,18	4,54	4,54	4,53	4,53
Portata acqua	m3/h	1	1,54	1,99	1,99	2,31	2,31
Prevalenza utile	mca	5,7	4,5	3,3	3,3	5,5	5,5
Riscaldamento A7/W45							
Potenza termica	kW	2,59 / 4,14 / 5,58	4.21 / 6.02 / 8.47	5,67 / 8,04 / 10,99	5,67 / 8,04 / 10,99	5,67 / 8,96 / 12,80	5,67 / 8,96 / 12
Min. / Nom. / Max.			,				
Potenza assoribta	kW	1,13	1,51	2,29	2,29	2,56	2,56
C.O.P. Portata acqua	W/W m3/h	3,67 0,71	3,97 1,03	3,51 1,38	3,51 1,38	3,5 1,54	3,5 1,54
Provalenza utile	mca	6	5,7	4,8	4,8	6,5	6,5
ERP	IIICa		3,1	4,0	4,0	0,3	0,0
Efficienza energetica	01				48		
Acqua 35°C / 55°C	Classe	A+++/A++	A+++/A++	A+++	-/A++	A+++	-/A++
Efficienza Energetica							
SCOP 35°C / 55°C	W/W	4.48 / 3,55	5,06 / 3,71	4,48 / 3,48	4,48 / 3,48	4,40 / 3,41	4,40 / 3,41
Compressore				l .			l
Numero compressori		1	1	1	1	1	1
Circuiti refrigeranti Refrigerante		'	'	'	'	l I	ı
Tipo				R:	32		
Q.tà refrigerante	Kg	1,08	1,08	2,3	2,3	2,3	2,3
Ventilatore zona esterna		,,,,	, , ,				· · ·
Tipo				EC bru	ıshless		
Numero		1	1	2	2	2	2
Portata aria	m3/h	3579	3579	6781	6781	6781	6781
Prevalenza utile	Pa	20	20	52	52	52	52
Potenza assorbita	kW	0,05	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08
Scambiatore interno							
Tipo scambiatore interno					aldobrasate		
N° scambiatori interni Contenuto d'acqua	1	0,7	0,7	1,06	1,06	1,06	1,06
Circuito idraulico	L	0,7	0,7	1,00	1,00	1,00	1,00
Massima pressione lato acqua	bar	3	3	3	3	3	3
Attacchi idraulici	inch	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Potenza massima circolatore	kW	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Prevalenza utile	mca	5,70	4,50	3,30	3,30	5,50	5,50
Emissioni sonore		'	·	·			
(1) Potenza sonora	dB(A)	43	45	48	48	50	50
(2) Potenza sonora (3) Livelo di patenza sonos reasons	dB(A)	58	60	62	62	64	64
Pressione sonora a 5 m	dB(A)	33	35	37	37	39	39
Pressione sonora a 10 m	dB(A)	27	29	31	31	33	33
Dati elettrici							
Alimentazione	V/Ph/Hz		230-1-50		400-3-50	230-1-50	400-3-50
Potenza massima assorbita	kW	2,3	3,1	4,59	4,59	5,67	5,67
Corrente massima assorbita	A	11,31	15,09	22,32	8,6	27,69	10,66
Dimensioni							
LWILWD	ma	1000 4 705 - 440	1000 4 705 440	1000 v 1000 · · 4 *0	1000 v 1000 · · ***	1000 - 1000 - 410	
L x H x P Dati macchina	mm	1000 x 735 x 443	1000 x 735 x 443	1000 x 1336 x 443	1000 x 1336 x 443	1000 x 1336 x 443	1000 x 1336 x



LINEA MONOBLOCCO R290

Monoventola 6 - 8 - 10 M/T - 15 T kW









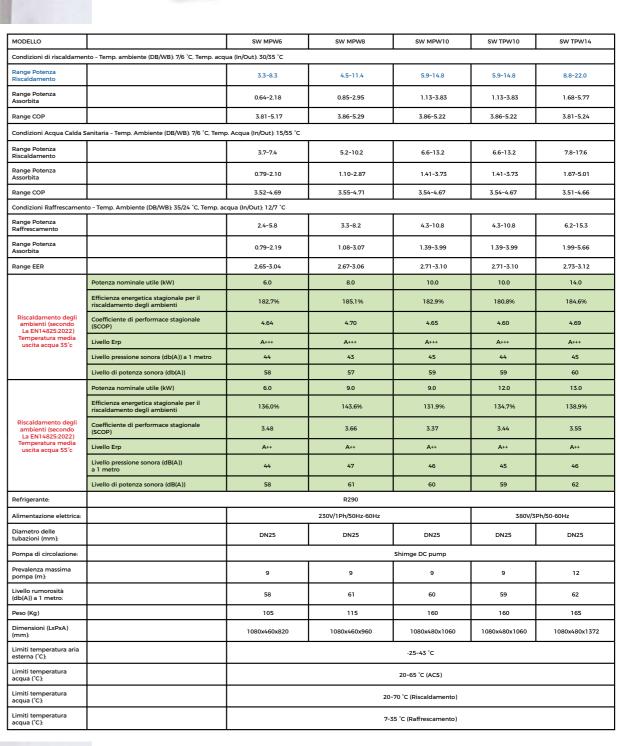


Wi-Fi





dorate





Wi-Fi incluso

Ampio range di funzionamento

Controller multifunzione con display retroilluminato per gestione totale da remoto

Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie

Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)

Raffreddamento/Riscaldamento/ACS

Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con l'impianto solare forzato

Temperatura acqua in riscaldamento max 65°C Fino a 6 unità a cascata



LINEA

SPLITTATA

MONOVENTOLA

SEAC

LINEA SPLITTATA CON ACCUMULO INTEGRATO

Monoventola 6 - 8 - 10 kW





















OSEAC



UNITÀ ESTERNA				NSHPA6RP24	NSHPA8RP24	NSHPA10RP24
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacità		kW	6.20	8.30	10.0
RISCALDAMENTO ²	Potenza assorbita		kW	1.24	1.60	2.00
	COP			5.00	5.20	5.00
	Capacità		kW	6.00	7.50	9.50
RISCALDAMENTO ³	Potenza assorbita		kW	2.00	2.36	3.06
KISOALDAMLIKIO	COP		KVV	3.00	3.18	3.10
	Capacità		kW	6.55	8.40	10.0
DATEDEDD AMENTO/						
RAFFREDDAMENTO ⁴	Potenza assorbita		kW	1.34	1.66	2.08
	EER			4.90	5.05	4.80
	Capacità		kW	7.00	7.40	8.20
RAFFREDDAMENTO ⁵	Potenza assorbita		kW	2.33	2.19	2.48
	EER			3.00	3.38	3.30
Classe di efficienza energetica	LWT a 35 °C			A+++	A+++	A+++
stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 55 °C			A++	A++	A++
600D/	LWT a 35 °C			4.95	5.21	5.19
SCOP ⁶	LWT a 55 °C			3.52	3.36	3.49
	LWT a 7 °C			5.34	5.83	5.98
SEER ⁶	LWT a 18 °C			8.21	8.95	8.78
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	58	59	60
Dimensioni (LxHxP)			mm	1007x712x426	1118x864x523	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	58/64	77/88	77/88
reso netto/tordo	Linuida	Tipo/Dia.(OD)	Ü			Flaring / ø 9.52
	Liquido	·	mm	Flaring / ø 6.35	Flaring / ø 9.52	
Connessioni tubazioni FGAS	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (mi	n - maxJ Unità esterna	m	2 a 30	2 a 30	2 a 30
	Altezza d'installazione	(sopra-sotto)	m	20/20	20/20	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		kg	R32/1.50	R32/1.65	R32/1.65
Valvola di espansione				Electronic	Electronic	Electronic
	Raffreddamento		°C	-5~43	-5~43	-5~43
Intervallo della temperatura di funzionamento	Riscaldamento		°C	-25~35	-25~35	-25~35
di funzionamento	Acqua calda sanitaria		°C	-25~43	-25~43	-25~43
UNITÀ INTERNA				T0WER25010		
Alimentazione			V/Ph/Hz		220-240/1/50	
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)		40	
Dimensioni (LxHxP) - Peso netto	0		mm - kg		700x1740x770 - 210	
Capacità serbatoio ACS			L		250	
	Connessioni tubazioni		inch	1"		
	Valvola di sicurezza		MPa	0.3		
	Diametro tubo di drenag		mm		Ø 25	
Circuito idraulico	Vaso di espansione	Volume	L		8.0	
	Scamb. di calore lato acqua			Plate		
	Prevalenza pompa di ciro		m		8.0	
	Vaso di espansione ACS Profilo ACS	volume	L		16 XL	
Regolamento ErP	Classe efficienza energe	tica	°C		A	
Resistenza elettrica backup	Capacità	cred	kW		2.0	

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018: EN14825: 2018: EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB. 85% R.H.: EWT 30°C. LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB. 85% R.H.: EWT 47°C. LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB: EWT 23°C. LWT 12°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB. EWT 30°C. LWT 35°C;

LINEA SPLITTATA CON ACCUMULO INTEGRATO

Monoventola 12 - 14 - 16 kW













incluso



Telecomando

		Cas refrigera	
		NSHPA12RP24	
	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Canacità	kW/	12.1	

OSEAC

UNITÀ ESTERNA				NSHPA12RP24	NSHPA14RP24	NSHPA16RP24
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Capacità		kW	12.1	14.5	16.0
RISCALDAMENTO ²	Potenza assorbita		kW	2.44	3.09	3.56
	COP			4.95	4.70	4.50
	Capacità		kW	12.0	13.8	16.0
RISCALDAMENTO ³	Potenza assorbita		kW	3.87	4.60	5.52
RISCAEDAMENTO	COP		LVAA	3.10	3.00	2.90
	Capacità		kW	12.0	13.50	14.20
RAFFREDDAMENTO ⁴	Potenza assorbita		kW	3.00	3.74	3.94
RAFFREDDAMEN 10°			KVV			
	EER		1347	4.00	3.61	3.61
	Capacità		kW	11.6	12.7	14.0
RAFFREDDAMENTO ⁵	Potenza assorbita		kW	4.22	4.98	5.71
	EER			2.75	2.55	2.45
Classe di efficienza energetica	LWT a 35 °C			A+++	A+++	A+++
stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 55 °C		A++	A++	A++	
SCOP ⁶	LWT a 35 °C			4.81	4.72	4.62
3001	LWT a 55 °C		3.45	3.47	3.41	
SEER ⁶	LWT a 7 °C			4.89	4.86	4.69
SEEK-	LWT a 18 °C			7.1	6.9	6.75
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	64	65	68
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523
Peso netto/lordo			kg	96/110	96/110	96/110
	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
Connessioni tubazioni FGAS	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30	2 a 30	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna	m	20/20	20/20	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	(sopra-sotto)		R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84
-	Tipo / votume cancato		kg	Electronic	Electronic	Electronic
Valvola di espansione	Raffreddamento		°C	-5~43	-5~43	-5~43
Intervallo della temperatura						
di funzionamento .	Riscaldamento		°C	-25~35	-25~35	-25~35
	Acqua calda sanitaria		°C	-25~43	-25~43	-25~43
UNITÀ INTERNA					TOWER25016	
Alimentazione			V/Ph/Hz		220-240/1/50	
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	40		
Dimensioni (LxHxP) - Peso netto			mm - kg		700x1740x770 - 210	
Capacità serbatoio ACS	Communication		L :		250	
	Connessioni tubazioni Valvola di sicurezza		inch MPa	1"		
	Diametro tubo di drenaggio		mm	0.3 ø 25		
Circuito idraulico	Vaso di espansione	Volume	L		8.0	
	Scambiatore di calore lato acqua		_		Plate	
	Prevalenza pompa di circolazione		m		8.0	
	Vaso di espansione ACS	Volume	L		16	
Regolamento ErP	Profilo ACS				XL	
-	Classe efficienza energetica		°C		А	
Resistenza elettrica backup	Capacità		kW		2.0	

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.: EWT 50°C. LWT 55°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.: EWT 47°C. LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C. LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C. LWT 30°C. LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C. LWT 30°C. LWT





Monoventola 12 - 14 - 16 kW

















		-						
UNITÀ ESTERNA				NSHPA12RP24P3	NSHPA14RP24P3	NSHPA16RP24P3		
Alimentazione			V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50		
	Capacità		kW	12.1	14.5	16.0		
RISCALDAMENTO ²	Potenza assorbita		kW	2.44	3.09	3.56		
	COP			4.95	4.70	4.50		
	Capacità		kW	12.0	13.8	16.0		
RISCALDAMENTO ³	Potenza assorbita		kW	3.87	4.60	5.52		
	COP			3.10	3.00	2.90		
	Capacità		kW	12.0	13.50	14.20		
RAFFREDDAMENTO ⁴	Potenza assorbita		kW	3.00	3.74	3.94		
KAITKEDDAMENTO	EER		KVV	4.00	3.61	3.61		
			kW	11.6	12.7	14.0		
DAFFDEDDAMENTOS	Capacità		kW		4.98			
RAFFREDDAMENTO ⁵	Potenza assorbita		KVV	4.22		5.71		
	EER			2.75	2.55	2.45		
Classe di efficienza energetica	LWT a 35 °C			A+++	A+++	A+++		
stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 55 °C			A++	A++	A++		
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.81	4.72	4.62			
555.	LWT a 55 °C			3.45	3.47	3.41		
SEER ⁶	LWT a 7 °C			4.89	4.86	4.69		
SEER	LWT a 18 °C			7.1	6.9	6.75		
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	64	65	68		
Dimensioni (LxHxP)			mm	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523		
Peso netto/lordo			kg	96/110	96/110	96/110		
	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52		
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9		
Connessioni tubazioni FGAS	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30	2 a 30	2 a 30		
	Altezza d'installazione	Unità esterna	m	20/20	20/20	20/20		
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	(sopra-sotto)	kg	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84		
Valvola di espansione		, kg	Electronic	Electronic	Electronic			
vatvota ui espansione	Raffreddamento		°C	-5~43	-5~43	-5~43		
Intervallo della temperatura	Riscaldamento		°C	-25~35	-25~35	-25~35		
di funzionamento			°C	-25~43	-25~43	-25~43		
	Acqua calda sanitaria		-0	-20~43		-20~43		
UNITÀ INTERNA				T0WER25016				
Alimentazione			V/Ph/Hz	220-240/1/50				
Livello di potenza sonora ⁷			dB(A)	40				
Dimensioni (LxHxP) - Peso netto			mm - kg L	700x1740x770 - 210				
Capacità serbatoio ACS Connessioni tubazioni			inch		250 1"			
Circuito idraulico	Valvola di sicurezza		MPa	0.3				
	Diametro tubo di drenaggio		mm	ø 25				
	Vaso di espansione	Volume	L	8.0				
	Scambiatore di calore lato acqua Tipo			Plate				
	Prevalenza pompa di circolazione		m	8.0				
	Vaso di espansione ACS	Volume	L		16			
Regolamento ErP	Profilo ACS			XL				
Classe efficienza energetica Resistenza elettrica backup Capacità			°C kW	A 2.0				
nesistenza etetti ica packup capacita			IV A A		2.0			

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;

seac-distribuzione.it

IL PIANO D'AZIONE EUROPEO

Le pompe di calore che, utilizzano come sorgente termica l'aria ambientale esterna, sono in assoluto le più diffuse nell'ambito del riscaldamento e/o raffrescamento sia per ambienti residenziali che aziendali e/o industriali, distinguendosi come fonti di energia rinnovabile. Esse permettono un risparmio sui costi e allo stesso tempo garantiscono sostenibilità producendo calore e/o aria fresca a basso impatto ambientale. Ecco perché la Direttiva RES (Renewable Energy Sources) identifica le pompe di calore come sistemi che impiegano energie rinnovabili.



-40%

DI EMISSIONE DI CO²



+32,5%

DI ENERGIE RINNOVABILI 32%

UTILIZZO DI ENERGIE RINNOVABILI SUL CONSUMO FINALE









INCENTIVI SISTEMI IBRIDI 65% - CONTO TERMICO 2.0

Pompa di calore + Caldaia a condensazione progettati per funzionare in abbinamento tra loro "Factory Made";

La Pompa di calore deve garantire un coefficiente di prestazione (COP) > 4,1;

Rapporto potenza termica utile nominale Pompa di calore e potenza termica utile nominale Caldaia a condensazione è **< 0,å5**;

Rendimento termico utile Caldaia a condensazione, a carico 100% della potenza termica utile nominale ≥ 93+2logPn;

Efficienza Caldaia a condensazione pari alla **classe energetica A**.

CALDAIA A CONDENSAZIONE

Modulazione: 1:5 25 kW Acqua riscaldamento Acqua sanitaria 14.7 L/min metano/gpl Classe energetica A

POMPA DI CALORE

Cop 4,62
PU 8,41 kW - PA 1,82 kW
Acqua sanitaria 55° C
Acqua riscaldamento
Range lavoro -22° C / +45° C
Classe energetica A



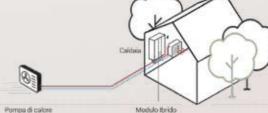
Interasse attacchi 90 mm Dimensione attacchi 1" Contenuto d'acqua 20 litri















SILVER-UP

Il fan coil idronico per installazione a parete verticale

- Spessore super sottile solo 12 cm
- · Silenziosità minima sotto la soglia
- dell'udibile, 20 dB(A) · Tecnologia DC Inverter
- · Basso consumo elettrico, solo 4 Watt
- · Design moderno
- · Pannello frontale in cristallo di vetro temprato
- · Filtri plissettati in acciaio inossida-
- bile a durata illimitata
- · Ventola tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- · Controlli con telecomando e a parete
- · Rileva e mostra la temperatura ambiente
- · Tre taglie 400-600-800
- · Installazione per impianto a 2 tubi

- · Valvole 2 e 3 vie by pass con microausiliare
- Personalizzazione light e full in base alla richieste dei clienti.
- · Facile installazione e manutenzione
- Controlli Wi-fi per la facile gestione da smartphone
- Doppio flap per un controllo ac-
- curato della direzione dell'aria Otto programmi di velocità
- · Potenza termica modulabile
- · Funzione di raffrescamento
- · Funzione di riscaldamento
- Funzione di deumidificazione
- · Funzione di purificazione
- Potenze termiche modulabili da 0.5 a 4 Kw



SILVER-SLIM

Il fan coil idronico per installazione a parete bassa e a soffitto orizzontale.

- · Spessore super sottile solo 12 cm · Valvole 2 e 3 vie by pass con mi-
- · Silenziosità minima sotto la soglia udibile, 20 dB(A)
- Tecnologia DC Inverter
- · Basso consumo elettrico, solo 4 Watt
- · Design moderno · Doppio vetro anteriore e posterio-
- re a richiesta · Pannello frontale in cristallo di vetro temprato
- Filtri plissettati in acciaio inossidabile a durata illimitata
- · Ventola tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- · Controlli a bordo macchina o a parete · Attacchi a destra e sinistra sullo
- stesso prodotto · Quattro taglie 200-400-600-800
- · Installazione per impianto a 2 tubi

- croausiliare
- Personalizzazione light and full in base alle richieste dei clienti
- · Facile installazione e manutenzione
- Controlli Wi-fi per la facile gestione da smartphone tramite comoda App
- · Griglie uscita aria in alluminio estruso orientabili
- Otto programmi di velocità
- · Potenza termica modulabile per ogni singola taglia
- Funzione di raffrescamento Funzione di riscaldamento
- · Funzione di deumidificazione · Funzione di purificazione
- · Taglie di Potenze termiche da 0.5



VERSIONE DA INCASSO VERTICALE

Versione adatta ad applicazioni in vani particolar che ne fanno nascondere la presenza in ambiente. Con aspirazione dal basso TF IV1.



VERSIONE DA INCASSO ORIZZONTALE

Con aspirazione da dietro ed espulsione con plenum di mandata FT 101. Versione da canale provvista di plenum per la distribuzione dell'aria tramite bocchette.









SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

SCALDACQUA 80-100 LITRI

SCALDACQUA 200-300 LITRI

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

produzione acqua calda sanitaria 80-100 Litri





SEAC
Tecnologie per il risparmio energetico







COMPRESSORE AD ALTA EFFICIENZA CON REFRIGERANTE ECOLOGICO R134A SCAMBIATORE AD ALTA EFFICIENZA SERBATOIO IN ACCIAIO CON VETRIFICAZIONE A DOPPIO STRATO DESIGN INTEGRATO E COMPATTO FUNZIONE ANTILEGIONELLA RECUPERO DI ARIA CLIMATIZZATA PER AMBIENTI

Descrizione	u.m.	PAS 80 M	PAS 100 M
Alimentazione	V/Ph/Hz	220	0-240/1/50
Capacità in Riscaldamento¹	kW	0,85	0,85
Classe di efficienza energetica ²			A+
Potenza assorbita kW	kW	0,25	0,25
Profilo di prelievo			M
Consumo annuale ²	kWh/annuo	388	430
COP ²		2,62	2,62
Tempo di riscaldamento ³	h	4,9	6,2
Temperatura massima ACS⁴	°C	60	60
Potenza sonora	dB(A)	46	48,5
Dimensioni Nette (LxHxP)	mm	Ø520x1160	Ø520x1368
Dimensioni imballo (LxHxP)	mm	572x1185x572	580x1412x580
Peso Netto	kg	50	58
Capacità serbatoio	L	80	110
Materiale serbatoio			Acciaio
Pressione massima acqua	MPa	1,0	1.0
Compressore	tipo	F	Rotativo
	tipo		R134a
Refrigerante	Volume di carico	ŀ	kg 0.65
	GWP		1430
Valvola di espansione			Elettronica
Ventilatore		Ce	entrifugo
Flusso condotto d'aria	m³/h		300
Intervallo operativo di temperatura	°C	-	-5 a 43
Gamma LWT	°C	4	40 a 60
Resistenza elettrica ausiliaria	kW		1.5
Temperatura ambiente 7°CDB, 4°CWB, ter	nperatura acqua da 10°C a 55°C	S _{. "}	

^{2.} Efficienza energetica in riscaldamento basata su standard ERP in condizioni medie

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

produzione acqua calda sanitaria 200-300 Litri















NUOVO COMPRESSORE AD ELEVATO COP GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO R134A SCAMBIATORE AD ALTA EFFICIENZA FUNZIONAMENTO FINO A -30C DESIGN INTEGRATO E COMPATTO RECUPERO DI ARIA CLIMATIZZATA PER AMBIENTI

ı	Descrizione		u.m.	PAS200-M	PAS200-SM*	PAS300-M	PAS300-SM*
	Alimentazione		V/	Ph/Hz 220-240/1/50			
1		Capacità	kW	1.65	1.65	1.65	1.65
Œ F	Riscaldamento ¹	Potenza nor	n. kW	0.455	0.455	0.450	0.450
		COP		2.61	2.61	2.65	2.65
=	Classe di efficienza energetica	2		A	A	A	A
м	Profilo di carico dichiarato ²			L	L	XL	XL
	Consumo annuale ²		kW	901	901	1514	1514
	Corrente assorbita nominale7		Α	2.05	2.05	2.01	2.01
	Tempo di riscaldamento ³		h	6.3	6.3	9.5	9.5
	Temperatura massima4		°C	70	70	70	70
	Pressione livello sonoro		dB(A)	37	37	38	38
	Livello di potenza sonora		dB(A)	58	58	58	58
	Dimensioni Nette (LxHxP)		mm	Ø580x1744	Ø580x1744	Ø600x2040	Ø600x2040
	Dimensioni imballo (LxHxP)		mm	580x1875x630	580x1875x630	650x2160x650	650x2160x650
	Peso Netto		kg	90	90	100	100
	Capacità serbatoio		Ľ	200	190	300	290
	Materiale serbatoio				Acciaio D	uplex	
٠	Pressione massima acqua		MPa	1.0	1.0	1.0	1.0
	Compressore	tipo			Rotati	VO	
		tipo			R134a		
	Refrigerante	Volume di	kg	1.0	1.0	1.0	1.0
	_	carico GWP		1430	1430	1430	1430
	Valvola di cononciono	GWF		1430	Elettron		1430
	Valvola di espansione Ventilatore				Centrifi		
	Flusso condotto d'aria		m³/h	450	450	450	450
				430	-5 a 4		430
	Intervallo operativo di temperat	ura	°C				
	Gamma LWT		°C		40 a 6	30	
	Resistenza elettrica ausiliaria		kW		1.5		
	* ABBINABILE A SOLARE TERM	ico					

SEAC
Tecnologie per il risparmio energetico

seac-distribuzione.it

- Note:

 1. Regolamento e legislazione standard Eu: EN14511: 2013; EN14825: 2013; EN50564: 2011
 EN12102: 2011; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

 2. Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.
 3. Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C.
 4. Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.
 5. Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 22°C, LWT 18°C.
 6. Classe di efficienza stagionale testata in condizioni climatiche medie.
 7. Classe di efficienza stagionale testata in condizioni climatiche medie. Livello di potenza sonora testato in condizioni climatiche medie.
 Riscaldamento: Temperatura aria esterna: 7 ° C DB, 6 ° C WB; EWT 47 ° C, LWT 55 ° C;







BIOMASSA 5 STELLE

FIRE POWER MODULA stufa a legna ad aria

FIRE POWER MYRIA stufa a pellet

FIRE POWER WOOD-AIR stufa a legna ad aria

FIRE POWER COMFORT IDRO termostufa a pellet idro

FIRE POWER ELEGANT GLASS IDRO termostufa a pellet idro

FIRE POWER TEKNO BOILER caldaia a pellet













Le nostre stufe abbinate al modulo Wi-Fi dp-remote possono essere controllate vocalmente tramite Amazon Alexa e Google Home.















🗾 Google Home





SPECIFICHE PLUS

Prodotti a biomassa

BRACIERE AUTOPULENTE

Il braciere autopulente garantisce sempre una perfetta pulizia assicurando il passaggio dell'aria, primaria e secondaria, necessaria alla combustione durante l'accensione e il normale funzionamento della termostufa.





VETRO MAGIC

Vetro Magic consente la visione della fiamma a stufa accesa, completamente oscurato a stufa spenta.

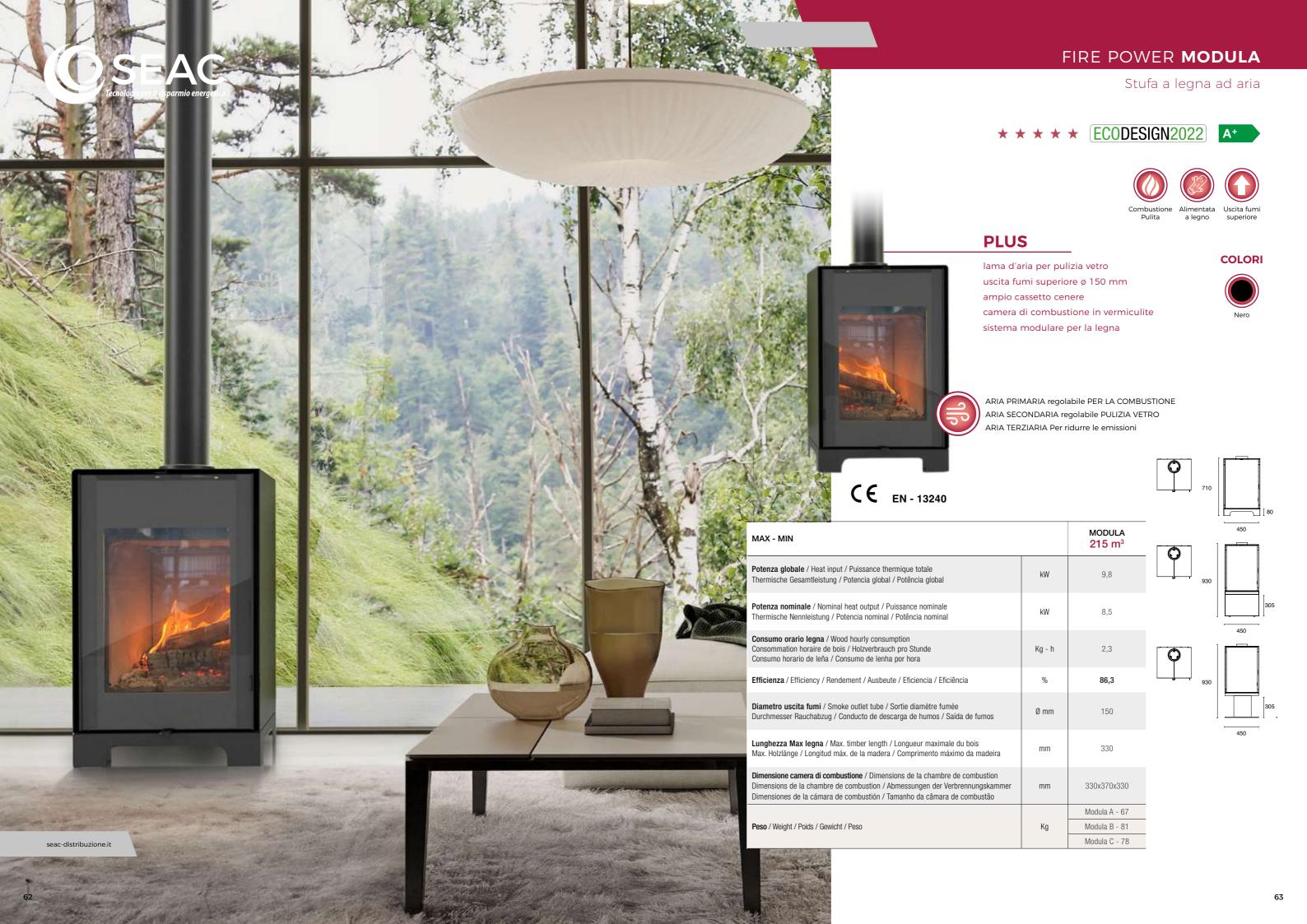


Il nostro impegno costante è adeguare i nostri prodotti ai parametri stabiliti da Ecodesign 2020-2022: moltissimi modelli rispettano già ampiamente i requisiti di efficienza ed emissioni richiesti da Ecodesign. Questo significa: minori consumi, più risparmio e rispetto per l'ambiente.









FIRE POWER MYRIA

Stufa a pellet









PLUS

SEAC
Tecnologie per il risparmio energetico

seac-distribuzione.it

ampio serbatoio pellet

maniglia a scomparsa

vano di pulizia accessibile senza attrezzi

covezione naturale a potenza 1

dispositivo antiscoppio

flusso d'aria e fumi incrociato

pressostato che rileva le occlusioni nella camera di combustione e nel braciere

COLORI









MAX - MIN	Mod. 7 180 m³	Mod. 8 215 m³	
Potenza globale / Heat input / Puissance thermique totale Thermische Gesamtleistung / Potencia global / Potência global	kW	3,7 - 7,7	3,7 - 9,2
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	3,4 - 7,0	3,4 - 8,3
Consumo orario pellet / Pellet hourly consumption Consommation horaire de granulés / Pelletverbrauch pro Stunde Consumo horario de pellets / Consumo de pellet por hora	Kg - h	0,8 - 1,6	0,8 - 1,9
Efficienza / Efficiency / Rendement / Ausbeute / Eficiencia / Eficiência	%	90,8 - 91,6	90,3 - 91,6
Diametro uscita fumi / Smoke outlet tube / Sortie diamètre fumée Durchmesser Rauchabzug / Conducto de descarga de humos / Saída de fumos	Ø mm	80	80
Capacità serbatoio pellet / Tank capacity / Capacité réservoir granulés Fassungsvermögen Pelletbehälter / Capacidad del depósito de pellets Capacidade do reservatório de pellet	Kg	15	15
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomie / Autonomía / Autonomia	h	10 - 20	8,5 - 20
Potenza elettrica di esercizio / Nominal power input / Puissance absorbée nominale / Nennleistung / Energía eléctrica para ejercer / Entrada de potência nominal	w	53 - 330	54 - 330
L/W-P/D-H	mm	440x450x957	440x450x957
Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso	Kg	57	57

FIRE POWER WOOD-AIR

Stufa a legna ad aria



PLUS

★ ★ ★ ★ ★ ECODESIGN2022 A+







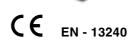


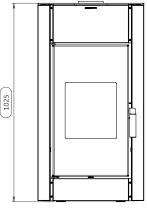
VENTILATA LAMA D'ARIA PER PULIZIA VETRO AMPIO CASSETTO CENERE CAMERA DI COMBUSTIONE SCARICO FUMI SUPERIORE Ø 130 MM



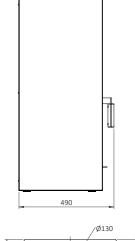
COLORI

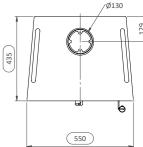






DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		MAYA 280 m ³
Potenza nominale	kW	10,9
Potenza elettrica nominale	W	67
Efficienza	%	85,5
Consumo orario legna	Kg - h	1,99
Diametro uscita fumi	Ø mm	130
Lunghezza Max legna	mm	250
Dimensione camera di combustione	L x P x H mm W x D x H mm	330x380x325
Peso	Kg	110





seac-distribuzione.it



FIRE POWER COMFORT IDRO

Termostufa a pellet idro



★ ★ ★ ★ ★ ECODESIGN2022 A+















COLORI







MAX - MIN			Mod. 20 440 m ³	Mod. 24 510 m ³
Potenza globale	kW	17,6 - 5,7	20,1 - 6,8	24,0 - 8,4
Potenza nominale	kW	16,5 - 5,4	19,2 - 6,5	22,8 - 7,9
Potenza resa all'acqua	kW	15 - 4,4	17,4 - 5,4	20,9 - 6,6
Potenza resa all'ambiente	kW	1,6 - 1,1	1,8 - 1,1	1,9 - 1,3
Consumo orario pellet	Kg - h	3,7 - 1,2	4,19 - 1,41	5 - 1,7
Efficienza	%	95 - 94,2	95,9 - 95,6	94,9 - 94,2
Diametro uscita fumi	Ø mm	80	80	80
Capacità serbatoio pellet	Kg	33	38	38
Autonomia	h	27 - 9	27 - 9	22 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio	W	340 - 75	320 - 72	345 - 83
L/W-P/D-H	mm	547x590x1111	593x676x1248	593x676x1248
Peso	Kg	150	236	236



FIRE POWER **ELEGANT GLASS IDRO**

Termostufa a pellet idro



★ ★ ★ ★ ★ ECODESIGN2022 A+





PLUS













COLORI







MAX - MIN		Mod. 17 420 m³	Mod. 20 440 m³	Mod. 24 510 m³
Potenza globale	kW	17,6 - 5,7	20,1 - 6,8	24,0 - 8,4
Potenza nominale	kW	16,5 - 5,4	19,2 - 6,5	22,8 - 7,9
Potenza resa all'acqua	kW	15 - 4,4	17,4 - 5,4	20,9 - 6,6
Potenza resa all'ambiente	kW	1,6 - 1,1	1,8 - 1,1	1,9 - 1,3
Consumo orario pellet	Kg - h	3,7 - 1,2	4,19 - 1,41	5 - 1,7
Efficienza	%	95 - 94,2	95,9 - 95,6	94,9 - 94,2
Diametro uscita fumi	Ø mm	80	80	80
Capacità serbatoio pellet	Kg	33	38	38
Autonomia	h	27 - 9	27 - 9	22 - 7,5
Potenza elettrica di esercizio	W	340 - 75	320 - 72	345 - 83
L/W-P/D-H	mm	610x769x1173	642x759x1270	642x759x1270

150

236

FIRE POWER TEKNO BOILER

Caldaia a pellet

















PLUS

Mod. 35 Plus

MAX - MIN

Mod. 25 Plus

BRACIERE AUTOPULENTE PULIZIA FUMI AUTOMATICA ELEVATO CONTENUTO D'ACQUA AMPIO SERBATOIO PELLET CONNESSIONI SUPERIORI







COLORI BOILER





Mod. 35 PLUS

Facile installazione

Mod. 25 PLUS

WIFA - WIIIN		650 m³	920 m³
Potenza globale	kW	24,3 - 6,5	34,1 - 8,5
Potenza nominale	kW	22,8 - 5,9	31,4 - 7,5
Consumo orario pellet	Kg - h	5,07 - 1,35	7,1 - 1,77
Efficienza	%	93,7 - 91	92,1 - 88,1
Diametro uscita fumi	Ø mm	100	100
Capacità serbatoio pellet	Kg	100	100
Quantità acqua in caldaia	lt	100	120
Autonomia	h	74 - 20	56 - 14
Potenza elettrica di esercizio	W	350 - 88	360 - 95
L/W-P/D-H	mm	1236x627x1350	1236x627x1350

CALDAIA A PELLET COMPLETAMENTE **AUTOMATICA**

AD ALTA EFFICIENZA







BIOMASSA 4 STELLE

FIRE POWER COMPACT 5S stufa a pellet ad aria

FIRE POWER COMFORT-AIR stufa a pellet ad aria

FIRE POWER PERFORMER-AIR stufa a pellet ad aria



FIRE POWER COMPACT 5S

Stufa a pellet ad aria















PLUS

VETRO MAGIC PROFONDITÀ RIDOTTA APERTURA LATERALE USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE BRACIERE IN GHISA CAMERA DI COMBUSTIONE IN ACCIAIO

COLORI







MAX - MIN		Mod. 5 135 m³
Potenza globale	kW	5,5 - 2,60
Potenza nominale	kW	4,9 - 2,35
Consumo orario pellet	Kg - h	1 - 0,55
Efficienza	%	90,2 - 89,63
Diametro uscita fumi	Ø mm	80
Capacità serbatoio pellet	Kg	10
Autonomia /	h	20 - 11
Potenza elettrica di esercizio	W	315 - 75
L/W-P/D-H	mm	470x277x880
Peso	Kg	45



Piedini in legno

seac-distribuzione.it

FIRE POWER **COMFORT AIR**

Stufa a pellet ad aria













Motore ventilato

Telecomando incluso

PLUS

VENTILAZIONE FRONTALE BRACIERE IN GHISA CAMERA DI COMBUSTIONE IN ACCIAIO

COLORI







MAX - MIN		Mod. 8 160 m³	Mod. 10 190 m ³	Mod. 12 200 m ³
Potenza globale	kW	6,9 - 3,3	8,7 - 3,3	9,7 - 3,3
Potenza nominale	kW	6,3 - 3	7,8 - 3	8,7 - 3
Consumo orario pellet	Kg - h	1,4 - 0,7	1,8 - 0,7	2 - 0,7
Efficienza	%	91,4 - 91,3	91,3 - 90,2	91,3 - 89,5
Diametro uscita fumi /	Ø mm	80	80	80
Capacità serbatoio pellet	Kg	13	13	13
Autonomia	h	18 - 9	18 - 7	18 - 6,5
Potenza elettrica di esercizio	W	300 - 90	300 - 106	300 - 115
L/W-P/D-H	mm	438x440x929	438x440x929	438x440x1020
Peso	Kg	78	78	82

SEAC Tecnologie per il risparmio energetico

seac-distribuzione.it





FIRE POWER **PERFORMER AIR**

Stufa a pellet ad aria



★ ★ ★ ★ ECODESIGN2022 A+













ventilato

MODELLO 12C

canalizzazione canalizzazione

PLUS

VENTILAZIONE FRONTALE BRACIERE IN GHISA CAMERA DI COMBUSTIONE IN ACCIAIO

COLORI







Mod. 8 Mod. 10 Mod. 12 Mod. 12C MAX - MIN 160 m³ 190 m³ 200 m³ 220 m³ kW 9,7 - 3,3 9,7 - 3,3 Potenza globale 6,9 - 3,3 8,7 - 3,3 Potenza nominale kW 6,3 - 3 7,8 - 3 8,7 - 3 8,7 - 3 Consumo orario pellet Kg - h 1,4 - 0,7 1,8 - 0,7 2 - 0,7 2 - 0,7 **91,4** - 91,3 **91,3** - 90,2 **91,3** - 89,5 **91,3** - 89,5 Diametro uscita fumi Ø mm 80 80 80 80 Capacità serbatoio pellet Kg 13 18 - 9 18 - 7 18 - 6,5 18 - 6,5 Autonomia W 300 - 115 Potenza elettrica di esercizio 300 - 90 300 - 106 300 - 115 L/W-P/D-H mm 438x440x929 438x440x929 438x440x1020 438x440x1020 Kg 78











SOLARE TERMICO

SOLARE TERMICO NATURALE

SOLARE TERMICO FORZATO





KIT SOLARE TERMICO NATURALE: EFFICIENZA E RISPARMIO

Tutti gli impianti solari termici SEAC-Distribuzione sono progettati per avere il massimo del rendimento energetico con ridotta manutenzione e un sistema impiantistico con procedure di installazione facilitate.

Scegliendo un KIT SOLARE NATURALE SEAC - COMPLETO avrai tutto quello che ti serve in un'unica soluzione con la garanzia delle migliori componentistiche tecniche in commercio e l'assicurazione sul rendimento su tutte le taglie disponibili (150 L, 200 L, 300 L).

KIT SOLARE TERMICO FORZATO: TECNOLOGIA E INNOVAZIONE IN UN'UNICA SOLUZIONE.

Puoi scegliere qualsiasi tipo di combinazione adatta alle esigenze dei tuoi clienti, sia familiari per ACS ed integrazione per il RISCALDAMENTO che industriali, per ACS, RISCALDAMENTO piscine e ambiente, processi industrializzati.

Tutti i KIT SOLARI SEAC sono personalizzabili con collettori piani, sottovuoto, bollitori da 300 L a 800 L in acciaio al carbonio con scambiatore tubolare spiroidale a sviluppo verticale, serbatoio vetrificato e isolamento rigido iniettato spessore 50 mm rivestito in ABS con anodo sacrificale in magnesio, flangia d'ispezione e termometro con scala 0-120 °C.

Sistema di staffaggio con le migliori componenti selezionate per una totale integrazione sul tetto ed un'elevata resistenza alla corrosione e durabilità nel tempo.

I KIT SOLARE TERMICO FORZATO sono completi di stazione solare preassemblata dotata di manometro, valvola di sicurezza, valvola di ritegno, termometro e centralina di regolazione già presettata. Il caso d'espansione e l'antigelo completano la gamma di prodotti inseriti nel sistema.

Collettore/i solare selettivo ad alta efficienza con assorbitore in alluminio con trattamento selettivo agli ossidi di Titanio (Sputtering) saldato al laser sul fascio tubiero, isolamento 40 mm in lana di roccia ad alta densità; copertura in vetro temperato a basso tenore di ferro da 3,2 mm con elevata resistenza contro la grandine e con finitura superficiale prismatica per una riflessione ridotta.

SERVIZI INCLUSI SEAC:

Scegliendo i prodotti SEAC-Distribuzione e il KIT SOLARE COMPLETO avrai:

- L'accesso dedicato al PORTALE CONTO TERMCO 2.0 per offrire ai tuoi clienti i prodotti con uno sconto immediato in fattura e/o al portale CREDIT BACK SEAC con applicazione esclusiva per il piano FINANZIARIO PERSONALIZZA-BILE, pagamenti modulabili e calcolo della detrazione fiscale al 50% in rate annuali
- Servizi per la gestione completa delle pratiche di GSE ed ENEA, modulistica per estensione garanzia tecnica dell'impianto e assistenza finanziaria.
- Verifica e valutazione delle specifiche aziendali per la fattibilità del progetto di noleggio operativo.
- Assistenza completa per la gestione amministrativa del noleggio operativo.

SOLARE TERMICO SICUREZZA ED EFFICIENZA



SOLARE HIGH-QUALITY SEAC

Puoi scegliere i KIT SOLARE SEAC COMPLETO per qualsiasi tipo di impianto, sia familiare che industriale, e avere la massima sicurezza sul mercato in termini di efficienza, avanguardia tecnologica, durata, affidabilità e convenienza scegliendo tra: impianto solare termico naturale e solare termico forzato.

seac-distribuzione.ii











IMPIANTI FOTOVOLTAICI

FOTOVOLTAICO A NOLEGGIO

FOTOVOLTAICO - VENDITA



SERVIZI INCLUSI KIT FOTOVOLTAICO SEAC

GESTIONE PRATICHE GSE

COMUNICAZIONE PRATICHE ENEL

DOCUMENTAZONE PRATICHE ENEA

PIANIFICAZIONE FINANZIAMENTI PERSONALIZZABILI

SERVIZI SUPPLEMENTARI NOLEGGIO PER KIT FOTOVOLTAICO SEAC

ASSICURAZIONE KASKO (FURTO, INCENDIO E ATTI VANDALICI)

ASSICURAZIONE MODULI SUI DIFETTI DI FABBRICA DOPO IL RISCATTO

25 ANNI DI GARANZIA SULLA PROD. DEI MODULI DEL 80%

10 ANNI DI GARANZIA SUGLI INVERTER

IL FOTOVOLTAICO TUTTO INCLUSO

KIT FOTOVOLTAICO

KIT FOTOVOLTAICI SEAC modulabili compresi di tutto; impianto in noleggio operativo per aziende e p.iva; inverter, staffe di ancoraggio e zavorre, quadri elettrici e dotazione tecnica completa; supervisione e gestione pratiche ENEL, ENEA e GSE; agevolazioni e piani finanziari personalizzabili, accesso dedicato a PORTALI di GESTIONE CLIENTE operativo in CREDIT BACK; analisi e valutazione.

eac-distribuzione.it

KIT FOTOVOLTAICI CON SERVIZI INCLUSI

CON SEAC-DISTRIBUZIONE RADDOPPI IL TUO BUSINESS.





KIT FOTOVOLTAICO SEAC: TUTTA LA TECNOLOGIA MIGLIORE IN UN'UNICA SOLUZIONE.

Scegliendo SEAC avrai le migliori soluzioni tecnologiche, testate e garantite, per il tuo KIT FOTOVOLTAICO (IMPIANTO FOTOVOLTAICO COMPLETO) - per privati e/o vendita/noleggio business - e potrai installare "senza pensieri", per te e i tuoi cienti, impianti fotovoltaici da 3 kW fino ad impianti con potenza superiore al MEGA WATT, che comprendono:

cellule fotovoltaiche da 505 W fino a 675 W per pannello che garantiscono una maggiore produzione di energia e una minore superficie per l'installazione e tecnologia bifacciale ad altissima efficienza rispetto a quelli convenzionali (produzione fino al 35% in più di energia); inverter per la conversione della CC in corrente alternata con integrazione Wi-Fi per connettività stabile, efficace ed intelligente e con monitoraggio dei consumi tramite App.

SPECIFICHE TECNICHE

Impianto: da 3 kW fino a dimensione superiori al MEGA WATT di potenza complessiva.

Pannelli fotovoltaici: da 500 a 675 W con ingombro superficie ridotto per una lunga durata, migliore stabilità (carico di neve e vento fino a 5.400 Pa) ed eccellenti prestazioni anche in condizioni di scarsa illuminazione, con un'efficienza di conversione non inferiore al 19,3%, ridotto coefficiente di tensione-temperatura del modulo, vetro antiriflesso in policristallino con una superficie del 3,7% più ampia, tecnologia bifacciale capace di assorbire anche la radiazione luminosa riflessa dalle superfici (doppia radiazione), producendo più energia e con una bassa riflettività e un'alta trasmittanza per aumentare la produzione di energia. Sistemi di ancoraggio: zavorre Sunballast per tetto piano; moduli con telai metallo per totale integrazione sul tetto a falda ed un'elevata resistenza alla corrosione da parte degli agenti atmosferici per matrici di pannelli composte in fila. Inverter monofasici e trifasici: dimensioni ridotte e facili da installare, ampio range di ingresso con configurazione facilitata assicurando la continuità dell'alimentazione in caso di black-out elettrico, gestione flessibile di carica/scarica e massimizzazione dell'autoconsumo fino a oltre l'80%; display grafico LCD e sistema di monitoraggio in remoto tramite APP per la visualizzazione dei consumi, dei livelli di produzione, energia immagazzinata e scambio con la rete.

SERVIZI INCLUSI SEAC

Scegliendo i prodotti SEAC-Distribuzione e il KIT FOTOVOLTAICO COMPLETO avrai:

- L'accesso dedicato al PORTALE CREDIT BACK SEAC con applicazione esclusiva per il piano FINANZIARIO PERSONALIZZABILE, pagamenti modulabili e calcolo della detrazione fiscale al 50% in rate annuali, IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN NOLEGGIO OPERATIVO per p.iva
- Servizi per la gestione completa delle pratiche di GSE, ENEA e ENEL, potenziamento contatore elettrico, modulistica per estensione garanzia tecnica dell'impianto, assistenza finanziaria.

IL KIT FOTOVOLTAICO SEAC VALE DOPPIO

Per i tuoi clienti con P.IVA potrai scegliere anche l'opzione SEAC-Distribuzione con KIT FOTOVOLTAICO BUSINESS che prevede:

- Il noleggio operativo di un impianto fotovoltaico completo con rata mensile leasing
- Verifica e valutazione delle specifiche aziendali per la fattibilità del progetto di noleggio operativo
- Assistenza completa per la gestione amministrativa del noleggio operativo



KIT FOTOVOLTAICI CON SERVIZI INCLUSI

Pannelli fotovoltaici - Scheda tecnica











Garanzia di qualità e processo del prodotto



Prestazioni superiori anche a basso irraggiamento



Ottimo rendimento alla luce eassorbimento corrente con migliorepotenza e affidabilità del modulo







Tra i migliori sul mercato con un basso coefficiente di potenza termica



Design elettrico ottimizzato e corrente di esercizio ridotta per una ridotta perdita di hotspot

PANNELLI AD ALTA EFFICIENZA GARANTITA

132 celle

Modello di moduli	SEACPV power-500-66MDH			
	STC NOCT			
Potenza massima — P mp (W)	500 373			
Tensione a vuoto $- V_{\infty}(V)$	45.43 42.71			
Corrente di corto circuito − I _{sc} (A)	13.85 11.24			
Tensione alla massima potenza − V mp (V)	37.41 34.79			
Corrente alla massima potenza — I mp (A)	13.37 10.73			
Efficienza del modulo — η_m (%)	21.1%			
Tolleranza di potenza (W)	(0,+5)			
Tensione alla massima potenza (V)	1500			
Massima corrente nominale del fusibile (A)	25			
Temperatura di esercizio attuale (C°)	-40~+85 C°			

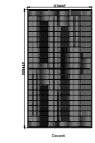
STC (condizioni di test standard): irraggiamento 1000 W/m ², temperatura cella 25 C°, spettri a AM 1,5

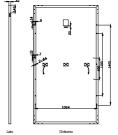
CARATTERISTICHE STRUTTURALI

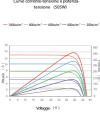
Dimesioni (A/L/P)	2094 x 1134 x 35 mm (82.44 x 44.65 x 1.38 inch)		
Peso	26.3 kg (57.98 lbs)		
Numero celle	132 celle		
Cellula	PERC Monocristallino 182x91 mm (7.17 x 3.58 inch)		
Vetro	Temprato, 3,2 mm AR, alta trasmittanza, ferro basso		
Telaio	Lega di alluminio anodizzato		
Scatola di giunzione	IP68		
Cavo di uscita	4,0 mm ² lunghezza cavo connettore 1500 mm		
Connettore	Compatibile con MC4		
Load meccanico	Load da neve: 5400 Pa / Load da vento: 2400 Pa		

VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DI

Coefficiente di temperatura (P....) -0.28 %/ C° +0.045 %/ C° 45±2 C° CONFIGURAZIONE IMBALLAGGIO 40HQ







22



INVERTER FOTOVOLTAICI

Inverter ibrido









Massimo 16 pezzi paralleli per on-grid e off-grid operazione: Supporta più batterie in parallelo

Coppia DC e coppia AC per il retrofit esistente sistema solare







Supporta l'accumulo di energia dal generatore diesel 6 periodi di tempo per la carica/scarica della batteria

INVERTER AD ALTA EFFICIENZA GARANTITA

Model	SUN-3.6K-SG03LP1-EU	SUN-5K-SG03LP1-EU	SUN-6K-SG03LP1-EU	
Dati di input della batteria				
ipo di batteria		Piombo-acido o Li-lon		
ntervallo di tensione della batteria (V)		40~60		
Massimo Corrente di carica (A)	90	120	135	
Massimo Corrente di scarica (A)	90	120	135	
lumero di batteria in ingresso		sì		
Curva di carica	3 Fasi / Equalizzazione			
trategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio		Autoadattamento al BMS		
Dati di ingresso della stringa FV				
Massimo Potenza in ingresso CC (W)	4680	6500	7800	
ensione nominale di ingresso FV (V)		370 (125~500)		
ensione di avviamento (V)		125		
ntervallo di tensione MPPT (V)		150-425		
ntervallo di tensione CC a pieno carico (V)		300-425		
Corrente di ingresso FV (A)		13+13		
Aassimo PV I _{SC} (A)		17+17		
No.di tracker MPP		2		
lo.di stringhe per MPP Tracker		1		
Dati di uscita CA		·		
Jscita CA nominale e potenza UPS (W)	3600	5000	6000	
Massimo Potenza in uscita CA (W)	3960	5500	6600	
Corrente nominale uscita CA (A)	16.4/15.7	22.7/21.7	27.3/26.1	
Aassimo Corrente CA (A)	18/17.2	25/23.9	30/28.7	
Massimo Passaggio AC continuo (A)		35	40	
Potenza di picco (fuori rete)		2 tempi di potenza nominale, 10 S	-10	
attore di potenza		0.8 che porta a 0.8 in ritardo		
requenza e tensione di uscita	50/60 Hz; L/N/PE 220/230Vac (monofase)			
ipo di griglia	Monofase			
Distorsione armonica totale (THD)	< 3% (Potenza nominale)			
Alimentazione continua Efficienza		<0.5% ln		
		07.600/		
Massimo Efficienza Officienza Euro	97.60%			
	96.50%			
efficienza MPPT Protezione		99.90%		
ntegrato	Protezione da fulmini ingresso fotovoltaico, protezione anti-isola, protezione da inversione polarità ingresso stringa fotovoltaica, Rilevamento della resistenza di solamento, unità di monitoraggio della corrente residua, protezione da sovracorrente in uscita, Protezione da cortocircuito dell'uscita, protezione contro le sovratensioni			
rotezione da sovratensione in uscita	Tipo II CC/Tipo III CA			
Certificazioni e standard				
Regolamento di rete	VDE4105 IEC61727/62116 VDE0126 AS4777.2 CEI 0 21 EN50549-1 G98 G99 C10-11 UNE217002 NBR16149/NBR16150			
icurezza EMC/Standard	IEC/EN 61	000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN	62109-2	
Dati generali				
ntervallo di temperatura di esercizio (°C)		-40~60°C, >45°C declassamento		
Raffreddamento	Raffreddamento intelligente			
Rumore (dB)	<30 dB			
Comunicazione con BMS	RS485; CAN			
eso (kg)	20.5			
Dimensioni (mm)	330 L x 580 A x 232 P			
Grado di protezione		IP65		
tile di installazione	Montaggio a parete			
tile til il istaliazione				

INVERTER FOTOVOLTAICI

Inverter ibrido trifase



seac-distribuzione.it



LCD touch colorato



Massimo 10 moduli batterie in parallelo per sistema on-grid e off-grid



Coppia AC per il sistema solare retrofit esistente



Massimo corrente di carica/scarica di 100 A



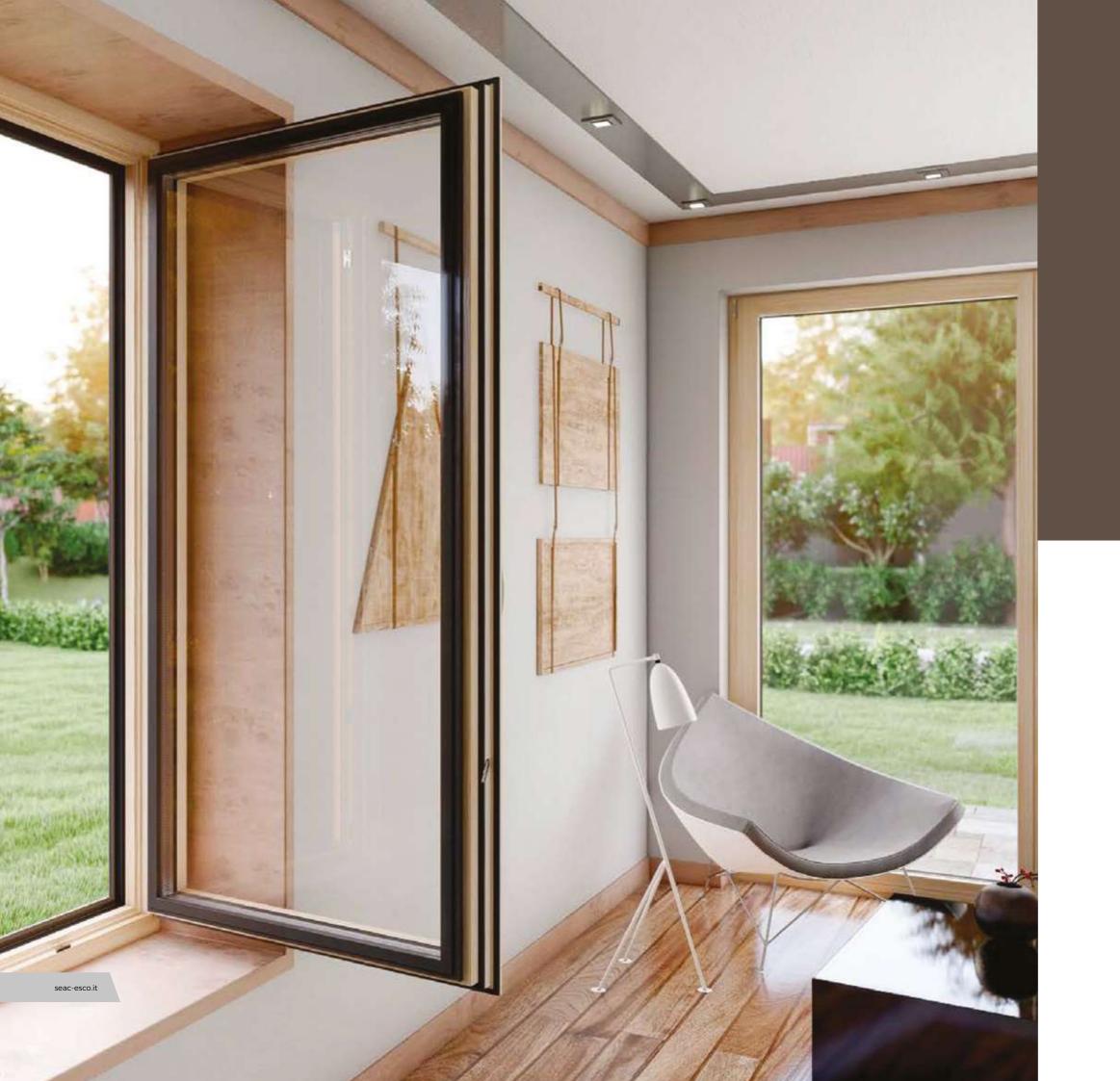
6 periodi di tempo per la carica/scarica della batteria



Supporta l'accumulo di energia dal generatore diesel

INVERTER TRIFASE AD ALTA EFFICIENZA GARANTITA

Modello	SUN-29.9K- SG01HP3- EU-BM3	SUN-30K- SG01HP3- EU-BM3	SUN-35K- SG01HP3- EU-BM3	SUN-40K- SG01HP3- EU-BM4	SUN-50K- SG01HP3- EU-BM4
Data di ingresso della batteria					
Tipo di batteria			Li-lon		
Gamma di tensione della batteria (V)			160-800		
Max. Corrente di carica (A)			50+50		
Max. Corrente di scarica (A)			50+50		
Potenza massima di carica/scarica (W)	29900	33000	38500	44000	55000
Numero di batterie in ingresso			2		
Strategia di carica per la batteria al litio		Autoac	lattamento all	a BMS	
Dati di ingresso della stringaPV					
Max. DC Input Power(W)	38870	39000	45500	52000	65000
Max. Tensione d'ingresso CC (V)			1000		
Start-up Voltage(V)			180		
Gamma MPPT (V)			150-850		
Gamma di tensione CC a pieno carico (V)	360-850	360-850	420-850	360-850	450-850
Tensione nominale di ingresso CC (V)			600		
Corrente di ingresso PV (A)		36+36+36		36+36	+36+36
Max.PV Isc(A)	55+55+55		55+55+55		
Numero di inseguitori MPPT		3			4
Numero di stringhe per inseguitore MPPT	2+2+2		2+2+2+2		
Dati di uscita CA					
Potenza nominale di uscita CA e UPS (W)	29900	30000	35000	40000	50000
Massima potenza di uscita AC (W)	29900	33000	38500	44000	55000
Potenza di picco (fuori rete)		1,5 volt	e la potenza n	ominale, 10 S	
Corrente nominale di uscita CA (A)	45.4/43.4	45.5/43.5	53.1/50.8	60.7/58.0	75.8/72.5
Corrente AC massima	45.4/43.4	50/47.9	58.4/55.8	66.7/63.8	83.4/79.8
Max. Trifase non bilanciato Corrente di uscita (A)	60	60	60	70	83.3
Max. Passaggio continuo in CA (A)			200		
Fattore di potenza	0,8 in testa a 0,8 in coda				
Frequenza e tensione di uscita	50/60Hz; 3L/N/PE 220/380, 230/400Vac				
Tipo di griglia			Trifase		
Distorsione armonica totale (THD)	<3% (della potenza nominale)				
Iniezione di corrente continua			<0.5% ln		
Efficienza					
Max. Efficienza			97.60%		
Efficienza Euro			97.00%		
Efficienza MPPT			>99%		









INFISSI E SERRAMENTI

PVC

ALLUMINIO

VENEZIAN

PORTE



SEAC	pag. 03
SEAC DISTRIBUZIONE	pag. 04
CLIMATIZZATORI A PARETE	pag. 09
SISTEMA MULTIFLEX	pag. 25
CALDAIA A CONDENSAZIONE	pag. 33
POMPE DI CALORE	pag. 37
SCALDACQUA	pag. 53
BIOMASSA 5 STELLE	pag. 59
BIOMASSA 4 STELLE	pag. 75
SOLARE TERMICO	pag. 83
FOTOVOLTAICO	pag. 87
INFISSI	pag. 97





seac-distribuzione.it