



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS



MADE IN ITALY

CLIMATIZZATORI **SENZA UNITÀ ESTERNA**

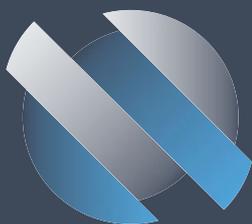
La vera rivoluzione della climatizzazione

2023

CLIMATIZZATORI
MONOBLOCCO **SENZA
UNITÀ ESTERNA**



FINTEKSRL.COM



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

A/A Class



Tutti i condizionatori in questo catalogo sono valutati Classe A in riscaldamento e raffreddamento e sono certificati dal TÜV Rheinland

I nostri monoblocco non necessitano di patentino F-GAS per l'installazione e nessun libretto d'impianto. Servono soltanto due fori nella parete. Alcuni modelli a richiesta non necessitano dello scarico della condensa.

PERCHÈ INSTALLARE CLIMATIZZATORI A SCOMPARSA

INVISIBILITÀ

pag. 04

NO SCARICO CONDENSA

pag. 04

CONTROLLO WIFI

pag. 05

PERSONA- LIZZAZIONI

pag. 05

CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO SENZA UNITÀ ESTERNA



SYDNEY

pag. 06



KYOTO

pag. 07



OSLO 4.2

pag. 08



OSLO

3.5 DCI e 4.2 DCI

pag. 09



PANAMA SILENT HYBRID

pag. 10



SANTIAGO

pag. 11



CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO CONDENSANTI AD ACQUA

pag. 12-13

DATI TECNICI SINTETICI pag. 14-19

MONOBLOCCHI

LA VERA RIVOLUZIONE È LA SEMPLICITÀ

Composti da una sola unità interna eliminano le problematiche legate agli split con motore esterno: costi di applicazione, abbruttimento degli edifici, necessità di delibere condominiali e permessi/autorizzazioni comunali.

Facili da installare e semplice da usare e dalle alte prestazioni, sono utilizzabili per qualsiasi esigenza e ambito: uffici, studi professionali, medici, case di villeggiatura, immobili in centri storici, camper, centri di calcolo, container abitativi. possono trasformare in poco tempo qualsiasi ambiente in un'isola di benessere e relax.



Sistema classico con split esterno



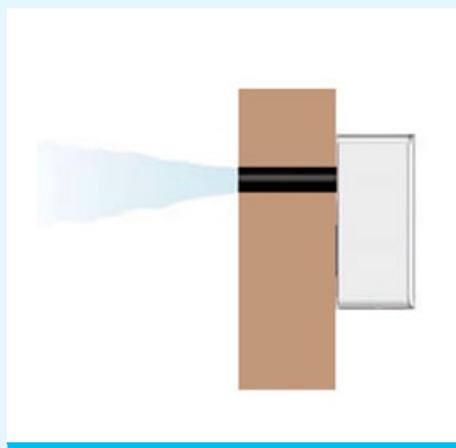
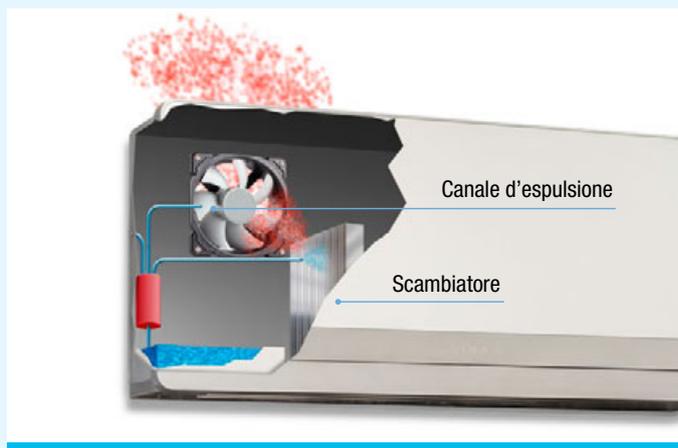
Monoblocchi Fintek

GRIGLIE INVISIBILI FINTEK PATENT

Particolarmente richieste per togliere anche il minimo impatto visivo sugli immobili. In ABS verniciabili sono opzionali per tutti i modelli escluso OSLO DCI (includere) e SYDNEY e KYOTO non disponibili.

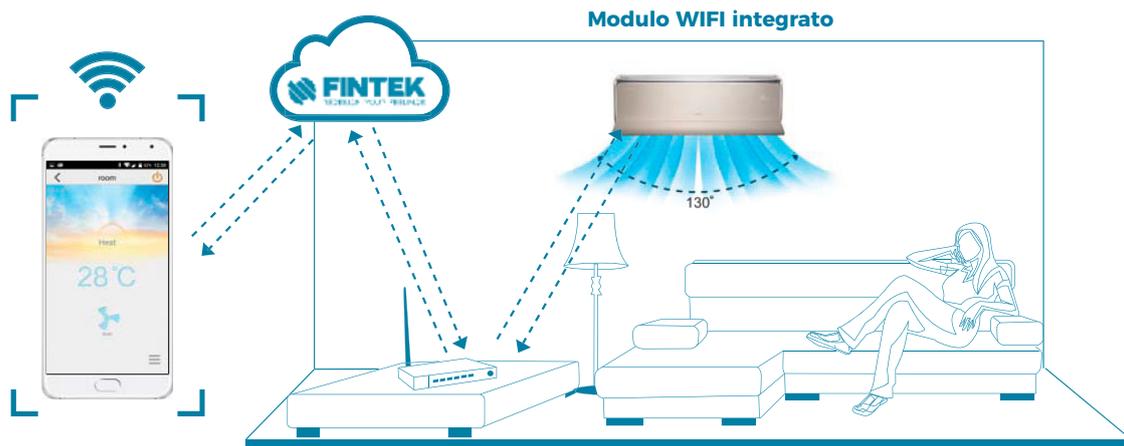
01. SISTEMA BREVETTATO FINTEK NO SCARICO CONDENZA

Con i sistemi brevettati Fintek non dovrete più praticare fori o aggiungere scarichi della condensa. In estate ed inverno un sensore intelligente provvederà a scegliere la migliore soluzione di smaltimento della condensa. A voi solo il beneficio.



02. CONTROLLO WIFI

Tutte le unità possono essere dotate di applicazioni WIFI receiver opzionali. Con una comoda APP per IOS o Android potrete comunicare e/o gestire con la vs unità anche da posizione remota.

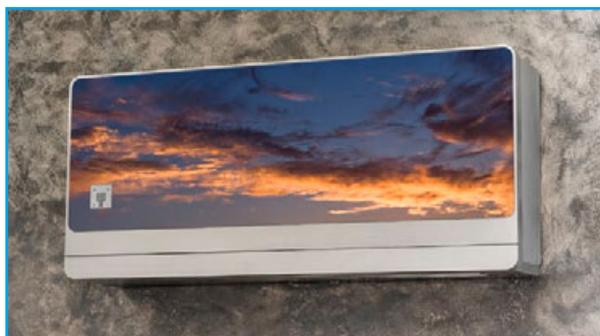


03. PERSONALIZZAZIONI

Realizziamo personalizzazioni con nostri disegni ma anche con vostre immagini rendendo il condizionatore d'aria non più un elettrodomestico ma un inserto esclusivo nel vostro arredo.



FINTEK PATENT



IL CLIMATIZZATORE INVISIBILE

SYDNEY CLASSE A/A

Estremamente compatto, solo 19cm di spessore, è la novità assoluta nel panorama del monoblocchi, consente di abbattere i consumi elettrici ed incrementare le prestazioni in termini di COP ed EER.

INSTALLAZIONE A PARETE

Studiato per l'installazione a parete alta, esteticamente è come un tradizionale split ma col vantaggio di essere tutto in una macchina. I flap inferiori sono orientabili con la funzione auto lover e distribuiscono l'aria in modo ottimale nell'ambiente circostante.

Nella gestione di grandi complessi con impianti centralizzati, il fattore di contemporaneità delle camere si presenta per brevi periodi dell'anno. **Con Sydney, si ha un forte risparmio sui costi di gestione e una grande semplificazione nell'uso.**

ACCESSORI OPZIONALI



NO SCARICO
CONDENZA



CONTROLLO
WIFI



DESIGN PERSONALIZZABILE

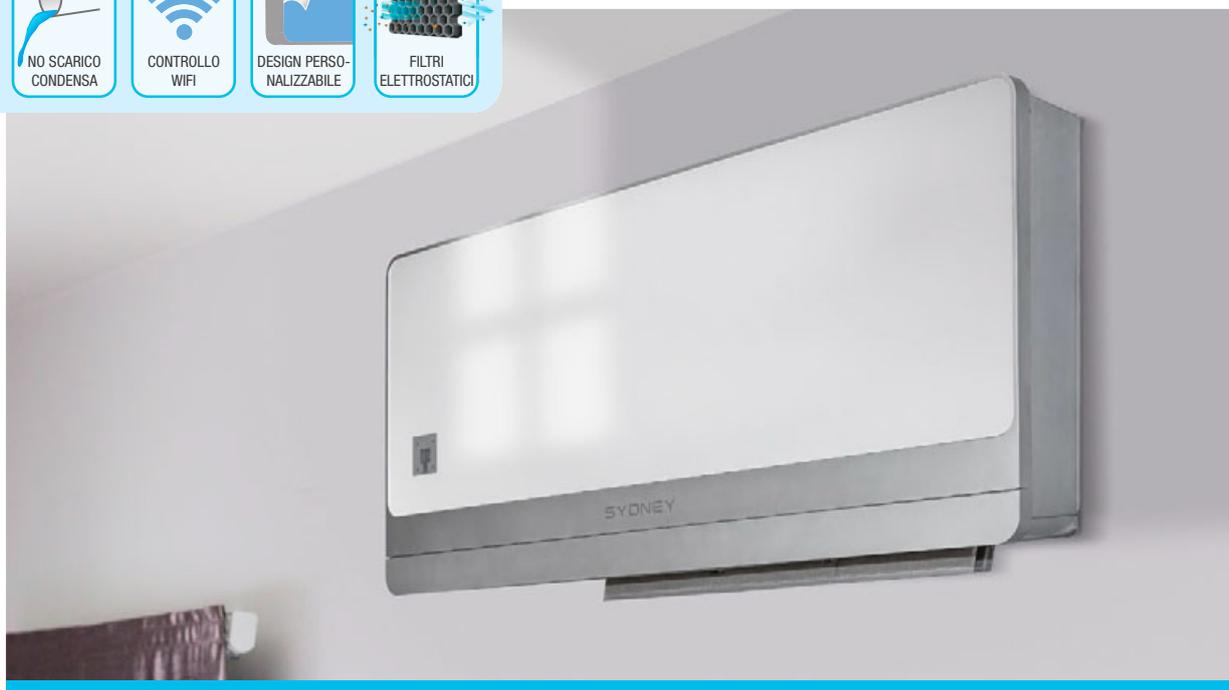


FILTRI
ELETTROSTATICI



PERSONALIZZABILI

Completamente personalizzabili nei colori e nelle stampe applicabili. *Vedi pagina 5.*



ECONOMIA DI ESERCIZIO

Sydney è la soluzione ideale, economica e minimale per camere da letto, studi, uffici e ambienti non convenzionali come camping con bungalow o case mobili, dove il mantenimento è a cura del proprietario. La manutenzione è ridotta alla pulizia dei filtri, la cui sostituzione periodica garantisce la qualità dell'aria.

FILTRI ANTIBATTERICI AEMINA

Combina un filtro elettrostatico antibatterico antiallergico e antilegionella ad un filtro che cattura gli odori in apatite di titanio con tecnologia AEMINA®

DESIGN INNOVATIVO

Con la sua linea moderna, Sydney si adatta ad ogni ambiente, avendo inoltre la possibilità di personalizzare, in base all'arredamento, il pannello frontale con diverse colorazioni.

ADATTO AD OGNI CLIMA

Sydney fornisce il comfort desiderato per tutto l'anno. Le pompe di calore monoblocco rappresentano la migliore soluzione per camere da letto, studi, uffici, camping e bungalow ubicati sia in zone marittime che montane.

CONDIZIONATORE IN POMPA DI CALORE**KYOTO CLASSE A
POTENZA ELETTRICA AGGIUNTIVA**

Il condizionatore in pompa di calore Kyoto, nasce per essere installato a muro alto come i tradizionali split. Grazie alla sua linea unica ed al suo spessore ridotto si integra in tutti gli ambienti dove si richiede un prodotto di alto valore di Design.

La sua particolarità con riscaldatori Booster PTC è in grado di garantire 1.6 Kw termici a - 20 °C esterni in modo continuo

DOPPIE ALETTE

Le doppie alette per il controllo controllo dell'aria consentono in modalità di raffreddamento e riscaldamento di avere la perfetta distribuzione della temperatura ambiente

**MODELLO KYOTO IL PIÙ SOTTILE E COMPATTO, RESE TERMICHE DI 1.6 KW ANCHE - 20°C ESTERNI****ACCESSORI**

LA POTENZA SENZA COMPROMESSI

OSLO 4.2 CLASSE A+

Grazie alla sua generosa potenza è il migliore prodotto sul mercato per negozi e grandi ambienti con forte carico termico.



IL PIÙ POTENTE DELLA CATEGORIA



Ricambio aria interna. La presa di ricambio aria garantisce un ricircolo costante di circa 30-40 m³/h, pregio non presente nelle tradizionali macchine split. Questo è particolarmente utile nelle camere da letto, dove il livello di CO² tende ad aumentare durante le ore di sonno.

Telecomando remoto e a bordo macchina. Oltre al telecomando (solo Oslo 4.0), il pannello comandi a bordo macchina permette di impostare qualsiasi funzione, compresa una funzione "blocco" che evita ogni uso inappropriato.

Il modello Oslo è adatto a tutte le esigenze abitative. I motori Ec riducono i consumi elettrici e incrementano l'EER e il COP. Pannello comandi a bordo macchina, sistema integrativo per le basse temperature e sistema di ricambio aria interna sono solo alcuni dei principali plus. Estremamente compatto con solo 24 cm di spessore, design accattivante, ed innumerevoli optional. Incluso di un PTC booster da 500W che aumenta la performance a temperature < 0°



**TROPICALISED
TROPICALIZZATO**

OSLO 4.2 la più performante unità sul mercato senza unità esterna nel mercato mondiale CLASSE A+

4,1 KW Raffrescamento
4,8 KW Riscaldamento

QUANDO IL CONDIZIONAMENTO NON È PREVISTO

Capita frequentemente che negli appartamenti del centro storico con sale di ampie dimensioni superiori a 35mq e nelle camere superior degli hotel siano presenti solo sistemi di riscaldamento. Nei brevi periodi estivi e nelle mezze stagioni si necessita di un impianto spot di condizionamento e riscaldamento veloce. Per queste situazioni, Oslo rappresenta la migliore soluzione in termini sia tecnici che economici ad una potenza superiore compensata da una limitata rumorosità

CENTRI STORICI

Nei centri storici i vincoli urbanistici spesso impongono scelte antiestetiche, implicando anche costi di ristrutturazione molto elevati. Oslo risolve al meglio queste necessità.

CAMERE DI HOTEL

Le camere di albergo possono richiedere condizioni ambientali differenti a seconda dei propri ospiti e risultare non occupate per diverse ore. Oslo è la soluzione ideale per ovviare al problema e raggiungere le condizioni di comfort termigrometrico nel minore tempo possibile.

ACCESSORI



ALTA TECNOLOGIA QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

OSLO 2.0-3.0-3.5 DCI e 4.2 DCI

INVERTER



Alta tecnologia qualità e affidabilità, facile installazione e nessun impatto sulle facciate degli edifici.

Equipaggiato con Gas refrigerante R290, OSLO 2.0-3.0-3.5 e 4.2 si installa tutto dall'interno in pochi minuti. Oslo si installa con i piedi di supporto a terra, ma può anche essere posizionato a parete alta o bassa con gli accessori. È dotato di un ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria dell'ambiente e di sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico opt. (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).

L'unità è dotata di display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina con telecomando multifunzione con display LCD e comando wireless già incluso con APP per iOS e Android. Grazie a materiali fonoassorbenti e antivibranti di ultima generazione OSLO è una macchina che assicura i livelli di rumorosità più bassi della

Pompa di calore monoblocco ad alta efficienza. Facile installazione e nessun impatto sulle facciate degli edifici.

sua categoria. Il compressore a giri variabili e il controllo inverter garantiscono un costante adattamento della potenza frigorifera in funzione del carico termico in ambiente. Così il risparmio energetico arriva fino al 30%.

DESIGN SUPERSOTTILE - PLASTIC FREE

OSLO ha un corpo 100% in metallo, robusto, solido e consistente e personalizzabile nei colori e nel design. Nel progetto, le dimensioni dei componenti sono state ridotte e ottimizzate per includere tutte le funzioni necessarie al perfetto funzionamento all'interno di un design funzionale. La profondità? Appena 20 centimetri. Uno spessore ultrasottile che riduce al minimo l'impatto estetico, sia dentro che fuori.

POTENZE OTTIMIZZATE, CONSUMI E RUMORI RIDOTTI

Con la tecnologia DCI, le potenze sono ottimizzate per ottenere il massimo comfort con minor consumo e rumore, e grazie al DCI si può sfruttare la potenza massima per raggiungere la temperatura richiesta nel minor tempo possibile. Una volta raggiunta, OSLO si regola automaticamente in funzione di comfort.

Inoltre, le griglie esterne sono pieghevoli: si aprono quando la macchina è in funzione e si richiudono quando è spenta, così da minimizzare la polvere, il rumore e l'inquinamento, massimizzando il benessere.

OSLO 4.2 e 3.5 di serie 3.0 come optional dispongono di un PTC interno booster per le basse temperature esterne ed interne < di 0° con ottime rese

**PLASTIC FREE
FULL INVERTER**



**TROPICALISED
TROPICALIZZATO**



**PROFONDO
APPENA
20 CM**

**ACCESSORI
OPZIONALI**



ELEGANTE - SOTTILE - SILENZIOSO

PANAMA CLASSE A+ SILENT HYBRID



Panama Silent Hybrid è un climatizzatore senza unità esterna dal design sottile, studiato per installazione a pavimento.

Grazie al doppio scambiatore interno è in grado di sostituire il radiatore ad acqua. Le caratteristiche che lo distinguono dai prodotti della stessa categoria sono:

- Spessore sottile, solo 16 cm
- Modalità silenziosa 35 dB(A) in modalità riscaldamento
- Tecnologia compressore VRC
- Bassi consumi

ACCESSORI



NO SCARICO
CONDENZA



CONTROLLO
WIFI



GRIGLIE
INVISIBILI INCLUSE



DESIGN PERSONALIZZABILE



FILTRI
ELETTROSTATICI

Sostituisce il termosifone

- Design moderno
- Pannello frontale in vetro cristallo temperato
- Filtri pieghettati in acciaio inox a durata illimitata
- Ventilatore tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Comandi a bordo macchina e con telecomando
- Facilità di installazione
- Resistenza ceramica da 1500 watt per lavorare bene a basse temperature esterne
- Doppio scambiatore interno per sostituire i radiatori ad acqua.



POMPA DI CALORE O RADIATORE

Panama può essere utilizzato sia come pompa di calore che con il sistema di radiatori tradizionale, sfruttando entrambe le funzioni separatamente o contemporaneamente. Poiché non necessita di nessun collegamento frigorifero può essere installato da chiunque, anche se non in possesso del patentino di frigorista.

SOSTITUISCE I TRADIZIONALI RADIATORI

Panama è indicato per sostituire i tradizionali radiatori con il beneficio che il medesimo spazio sarà utilizzato sia per riscaldare che raffreddare gli ambienti. Un ventilconvettore collegato alla caldaia e una pompa di calore senza unità esterna con kit di installazione invisibile.



POMPA DI CALORE MONOBLOCCO AD ALTA EFFICIENZA

SANTIAGO CLASSE A+

RISPARMIO E BASSE EMISSIONI



Ideale per raffrescare e riscaldare ogni tipo di ambiente. Facile da montare. Fornito con tutti i connettori necessari. Telecomando con schermo LCD. Consigliato per riscaldamento aggiuntivo da -5 ° C.

Santiago è sinonimo di risparmio energetico e basse emissioni. I condizionatori d'aria monoblocco che forniamo sono più economici delle unità split convenzionali (fino a 1500 Kwh di risparmio per stagione) e in termini di installazione molto più facili da montare. Adatto per Case, Hotel, Edifici monumentali, Case vacanza, Roulotte, Houseboat e tante altre applicazioni. I limiti di funzionamento sono estremi ossia dalle temperature equatoriali alle temperature polari sempre con la massima efficienza.



TROPICALISED TROPICALIZZATO

**PER TEMPERATURE
ESTREME, DAL CALDO
DEL DESERTO
AL FREDDO POLARE.**

ACCESSORI



PERSONALIZZABILE



CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO CONDENSANTI AD ACQUA

IDEALE PER TUTTI GLI AMBIENTI DA 12 A 50 MQ PER TUTTE
LE SOLUZIONI RESIDENZIALI, RICETTIVE, SALE SERVER ECC

OSLO

VERSIONE ON-OFF



NESSUN
FORO
IN PARETE

FULL INVERTER DCI



**BASSO
CONSUMO
DI ACQUA**

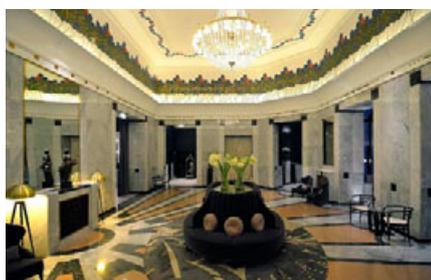


**NESSUN
SCARICO
CONDENSA**



**FACILE
INSTALLAZIONE
(COME UNA
LAVATRICE)**

I climatizzatori senza unità esterna



Oslo, sono i climatizzatori monoblocco, senza unità esterna condensati ad acqua, ideale per tutti quegli ambienti in cui non è possibile installare una unità esterna e dove non si possono praticare fori in parete.

Centri storici, negozi, abitazioni sono perfetti per essere climatizzati.

Potenza termica oltre i 3.5 Kw consuma solo 0.05m³ di acqua all'ora.

Pratici, semplici e intuitivi li possiamo gestire direttamente a bordo macchina oppure dal telecomando, impostando la modalità operativa, la velocità dell'aria, la temperatura desiderata e il timer.

Pompa di calore

Telecomando programmabile

Non rovina l'estetica

Ideale per centri storici, uffici e negozi

Filtrazione attiva

Resistenza ausiliaria selezionabile

in pompa di calore

No Fori in facciata

Bassi consumi di H₂O

**classe A+++
in raffrescamento**

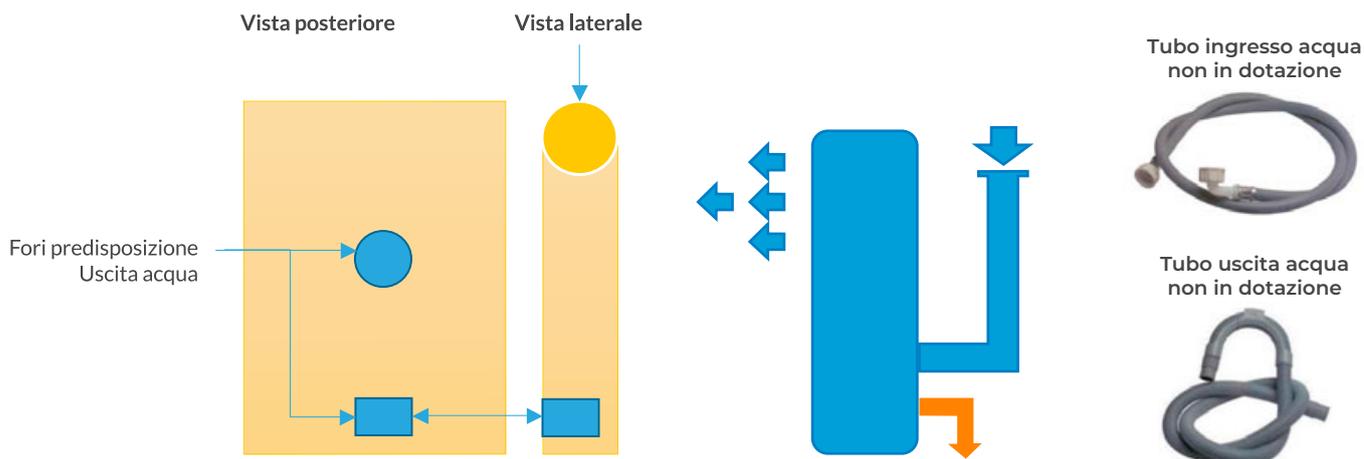




SPECIFICHE GENERALI	OSLO 4 H2O DCI (ON/OFF)	OSLO 5.0 DCI (ON/OFF)
Potenza refrigerante min max nom.	1,2/3,57 kw (3,57 kw)	1,7/4,6 kw (4,5 kw)
Potenza riscaldante (kW) nom.	1,5 / 3 kw (3 kw)	1,8 / 4,2+* (0,7 kw)
Potenza Assorbita in freddo	1,1	1,33
Potenza Assorbita in caldo	0,97	1,34
Livello potenza sonora	31-33-44	31-33-44
Gas refrigerante	R32/R290	R32/R290
Dimensioni LxHxP	1000x580x245	1000x580x245
Peso	44	45
Accessori per installazione	si	si
Attacchi idraulici	1/2F - 1/2F	1/2F - 1/2F
Massima temp H2O raff. condensazione c°	28	28
Minima Temp H2O risc. condensazione c°	10	10
Consumo H2O mc/h (raff/risc)	0,05/0,15	0,07/0,22

*Resistenza elettrica PTC

Altri dati disponibili sul sito www.finteksrl.com



	 SYDNEY	 KYOTO
Potenza refrigerante (kW)	2570	2570
Potenza riscaldante (kW)	2,730	2,730
Extra riscaldamento scambio (kW)	-	1,600
Alimentazione (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita in freddo (kW)	0,87	0,87
Potenza elettrica assorbita in caldo (kW)	0,87	0,87
Consumo elettrico in stand-by (W)	<1	<1
Deumidificazione (l/h)	1	1
Velocità ventilatore	3 + auto	3 + auto
Volume aria trattato (m ³ /h)	350	350
Livello potenza sonora (dB)	30 - 35 - 39 - 42	30 - 35 - 39 - 42
Livello pressione sonora interna max (dB)	48	47
Livello pressione sonora esterna max (dB)	<55	<55
Gas Refrigerante	R410-A / R32	R410-A / R32
Dimensioni unità LxHxP (mm)	950 x 430 x 195	1010 x 430 x 195
Dimensioni imballaggio LxHxP (mm)	1092 x 507 x 332	1092 x 507 x 332
Peso (kg)	38	46
Classe energetica in freddo	A	A
Classe energetica in caldo	A	A
Consumo annuo energia (kWA)	307	307
Efficienza energetica in Freddo EERd	2,61	2,67
Efficienza energetica in Caldo COPd	3,11	3,10
Diametro fori parete (mm)	200	200
Condizioni limite di funzionamento	+43° / -8°	+43° / -8° (-25°*)
WI-FI controllo remoto	opt	opt
Accessori per installazione	compresi	compresi
Telecomando con display	sì	sì
Certificazioni	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Sistema no scarico condensa	opt	opt
Filtrazione Aria antibatterica AEmina	Sì	Sì

Tutte le specifiche sono indicative e modificabili senza preavviso del produttore.

	 OSLO 3.0*	 OSLO 4.2
Potenza refrigerante (kW)	2,932	4,156
Potenza riscaldante (kW)	3,030	4,863
Extra riscaldamento scambio H2O (kW)	-	-
Alimentazione (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita in freddo (kW)	1,1	1,33
Potenza elettrica assorbita in caldo (kW)	0,97	1,34
Consumo elettrico in stand-by (W)	<1	<1
Deumidificazione (l/h)	0,88	1,4
Velocità ventilatore	3 + auto	3 + auto
Volume aria trattato (m ³ /h)	410	590
Livello potenza sonora (dB)	37 - 40 - 46	37 - 44 - 48
Livello pressione sonora interna max (dB)	<44	<50
Livello pressione sonora esterna max (dB)	<43	<55
Gas Refrigerante	R410-A / R32	R410-A / R32
Dimensioni unità LxHxP (mm)	1000 x 580 x 245	1000 x 580 x 245
Dimensioni imballaggio LxHxP (mm)	1110 x 630 x 275	1110 x 630 x 275
Peso (kg)	44	45
Classe energetica in freddo	A	A+
Classe energetica in caldo	A	A
Consumo annuo energia (kWA)	340	470
Efficienza energetica in Freddo EERd	2,67	3,1
Efficienza energetica in Caldo COPd	3,11	3,63
Diametro fori parete (mm)	160	160
Condizioni limite di funzionamento	+52° /-8°	+52° / -8°
WI-FI controllo remoto	opt.	opt.
Accessori per installazione	compresi	compresi
Telecomando con display	sì	sì
Certificazioni	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Sistema no scarico condensa	opt	opt
Filtrazione Aria antibatterica AEmina	Sì	Sì

* Su richiesta.

Tutte le specifiche sono indicative e modificabili senza preavviso del produttore.

				
	OSLO 2.0	OSLO 3.0 DCI	OSLO 3.5 DCI R	OSLO 4.2 DCI R
Potenza refrigerante (kW) min nom max	0,9 -2,0-2,5	1,75 -2,6 - 2,93	1,9 -3,2 -3,5	0,8-3,9-4,2
Potenza riscaldante (kW) min nom max	1,0-2,2-2,2	1,75 - 2,5 - 2,87	1,5 - 3,0 -3,2	0,8-3,6-4,1
Extra riscaldamento (kW) opt	-	1	1	1
Alimentazione (V/Hz)	230 / 50 /1	230 / 50 /1	230 / 50 /1	230 / 50 /1
Potenza elettrica assorbita in freddo (kW)	0,76	0,8	1,03	1,35
Potenza elettrica assorbita in caldo (kW)	0,72	0,745	0,98	1 +(0,7°)
Consumo elettrico in stand-by (W)	<1	<1	<1	<1
Deumidificazione (l/h)	0,9	1	1,3	1,4
Velocità ventilatore	3 + auto DC	3 + auto DC	3 + auto DC	3 + auto DC
Volume aria trattato (m ³ /h)	450	500	600	660
Livello potenza sonora (dB)	< 58	<58	< 58	< 58
Livello pressione sonora interna max (dB)	28/35/48	28/35/48	28/35/48	28/35/48
Livello pressione sonora esterna max (dB)	<45	<44	<45	<47
Gas Refrigerante	R290	R290	R290	R290
Dimensioni unità LxHxP (mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200
Dimensioni imballaggio LxHxP (mm)	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355
Peso (kg)	45	44	45	47
Classe energetica in freddo	A+	A+	A+	A+
Classe energetica in caldo	A	A+	A	A
Consumo annuo energia (kWA)	320	340	440	470
Efficienza energetica in Freddo EERd	2,6	3,25	3,1	3,1
Efficienza energetica in Caldo COPd	3,1	3,35	3,1	3,1
Diametro fori parete (mm)	180	180	180	200
Condizioni limite di funzionamento	+52° / -15°	+52° / -15°	+52° / -15°	+52° / -15°
WI-FI controllo remoto	incluso	incluso	incluso	incluso
Accessori per installazione	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi
Telecomando con display	sì	sì	sì	sì
Certificazioni	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Sistema no scarico condensa	opt	opt	opt	opt
Filtrazione Aria antibatterica AEmina	opz	opz	opz	opz

Tutte le specifiche sono indicative e modificabili senza preavviso del produttore.



**PANAMA
SILENT HYBRID**

Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)		
Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	2,10
Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	2,10
Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min	kW	1,10
Dehumidification / Deumidificazione	L/h	0,50
Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,81
EER		2,61
Energy Class / Classe di efficienza energetica A		
Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)		
Heating capacity Max / Resa totale in riscaldamento Max	kW	3,60
Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	2,10
Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min	kW	1,00
Additional Ceramics PTC heater / resistenza ceramica	kW	1,50
Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,68
COP		3,11
Energy Class / Classe di efficienza energetica A		
Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua 50-45°C	kW	1,16
Water flow / Portata acqua 50-45°C	L/h	194
Drop fow / Perdita di carico acqua 50-45°C	kPa	5,91
Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua 65-45°C	kW	0,85
Water flow / Portata acqua 65-45°C	L/h	25
Drop fow / Perdita di carico acqua 65-45°C	kPa	0,14
Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua 70-50°C	kW	1,48
Water flow / Portata acqua 70-50°C	L/h	64
Drop fow / Perdita di carico acqua 70-50°C	kPa	0,77
Input Power Hydronic heating / Potenza assorbita totale funzione idronica watt 20,1		
Hydraulic data / Dati idraulici		
Water content / contenuto d'acqua	liter / litri	0,22
Hydraulic connection / attacchi idraulici		1/2 Gas M
Hydraulic data / Dati idraulici		
Water content / contenuto d'acqua	liter / litri	0,22
Hydraulic connection / attacchi idraulici		1/2 Gas M
Aeraulic data / Dati aeraulici		
(*) Supermax air flow / Portata aria supermax		m3/h
Max air flow / Portata aria max	m3/h	340
Med air flow / Portata aria med	m3/h	280
Min air flow / Portata aria min	m3/h	215
Outdoor air flow (min-med-max) / portata d'aria esterna (min-med-max)	m3/h	350-450-550
(**) SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna (min-max)	db(A)	35-48
(***) SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna (min-max)	db(A)	45-55
Electric data / Dati elettrici		
Alimentation / tensione di alimentazione	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph
Power supply (MIN-MAX) / potenza elettrica (min-max)	kW	0,7-2,2
Current (MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita (min-max) (A)		3,1/ 9,5
Dimension / Dimensioni		
Lengh / Larghezza	mm	1000
Heigh/Altezza	mm	550
Deep/spessore	mm	160
Features / caratteristiche principali		
Indoor Motor type and driver / Motore evaporatore		PG motor
Outdoor Motor type and driver / Motore condensatore		AC motor
Indoor corss blade / ventola tangenziale		Alluminum cross fan / ventola tangenziale in alluminio
Top grill / Griglia superiore		Galvanized an painted steel / acciaio galvanizzato e verniciato
Inlet filter / filtro aria		Stainless steel microwave / acciaio inoze micro-onda
ESP filter		no
Water exchanger to replace radiator / batteria ad acqua per sost.radiatore		yes / si
Frontal panel / pannello frontale		tempered cristall / cristallo temprato
Compressor type / tipologia compressore		Rotary VRC
Ecologic gas R32 / gas ecologico		R32
GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32		675/0
Ceramic PTC heatet 1500 watt / resistenza ceramica PTC 1500 watt		yes / si
Air fresh intake / presa di ricambio aria esterna		no
Air flow air fresh intake max / portata aria di rinnovo max	m3/h	25
Automatic water vaporizing in cooling /		yes / si
Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm	160/162
center to center distance in wall / interasse fori	mm	293
Machine structure / struttura macchina		Galvanized and painted steel / acciaio zincato e verniciato
Optional Accessories / accessori		
Wall monted commad / comandi a muro		optional
Wi-Fi device- Wi-Fi		optional
Outdoor grill rain cover / copertura antipioggia griglia esterna		optional
Water spray in heating mode / sistema di vaporizzazione condensa in caldo		optional
Radiante panel / Pannello radiante		optional
Certifications / Certificazioni		CE - RoHS
Packing data / Dati di imballaggio		
Single box lenght / Lunghezza scatola singola	cm	116
Single box height / altezza scatola singola	cm	25
Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm	25
Gross weight / peso lordo	Kg	53
Net weight / peso netto	Kg	47

Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%; Prestazioni secondo EN 14511

Outdoor air 35°C - Indoor air 27°C; UR 47%. Conform to EN 14511

Water temperature / Temperatura acqua 50 °C; ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Traditional boiler / caldaia tradizionale).

Water temperature / Temperatura acqua batteria 70-50 °C; ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Condensing boiler / caldaia a condensazione).

Water temperature / Temperatura acqua batteria 65-45 °C; ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Condensing boiler / caldaia a condensazione).

(**) SPL tested at 2m distance indoor and 3m outdoor, conform to ISO7779 / Pressione sonora misurata alla distanza di 2 metri interno e 3 metri esterno secondo ISO7779.

Min outdoor temperature working in heating mode -15 °C / Minima temperatura esterna di lavoro in riscaldamento -15 °C

Max outdoor temperature working in cooling mode +43 °C / Massima temperatura esterna di lavoro in raffrescamento +43 °C



SANTIAGO

Potenza refrigerante (kW)	1,75 -2,6 - 2,93
Potenza riscaldante (kW)	1,75 - 2,5 - 2,87
Extra riscaldamento con PTC (kW)	1
Alimentazione (V/Hz)	230 / 50 /1
Potenza elettrica assorbita in freddo (kW)	0,8
Potenza elettrica assorbita in caldo (kW)	0,745
Consumo elettrico in stand-by (W)	<1
Deumidificazione (l/h)	1
Velocità ventilatore	3 + auto DC
Volume aria trattato (m ³ /h)	500
Livello potenza sonora (dB)	<58
Livello pressione sonora interna max (dB)	26-31
Livello pressione sonora esterna max (dB)	<44
Gas Refrigerante	R290
Dimensioni unità LxHxP (mm)	1000 x 575 x 200
Dimensioni imballaggio LxHxP (mm)	1120 x 657 x 355
Peso (kg)	44
Classe energetica in freddo	A+
Classe energetica in caldo	A+
Consumo annuo energia (kWA)	340
Efficienza energetica in Freddo EERd	3,25
Efficienza energetica in Caldo COPd	3,35
Diametro fori parete (mm)	200
Condizioni limite di funzionamento	+52° / -15°
WI-FI controllo remoto	incluso
Accessori per installazione	inclusi
Telecomando con display	sì
Certificazioni	CE - TUV - ROHS
Sistema no scarico condensa	opt
Filtrazione Aria antibatterica AEmina	Sì

CLIMATIZZATORI MONOBLOCCO CONDENSANTI AD ACQUA

				
	OSLO 4.0 H2O DCI	OSLO 5.0 H2O DCI	OSLO 4.0 ON/OFF	OSLO 5.0 ON/OFF
Potenza refrigerante (kW) min nom max	1,2 -3,4 - 3,57	1,7 -3,8 - 4,6	3,57	4,5
Potenza riscaldante (kW) min nom max	1,5 - 2,8 - 3,0	1,8 - 4,0 -4,2 + (0,7*)	3	4,2
Extra riscaldamento (kW) opt	1	1	-	1
Alimentazione (V/Hz)	230 / 50 /1	230 / 50 /1	230 / 50 /1	230 / 50 /1
Potenza elettrica assorbita in freddo (kW)	0,7	0,90	0,76	1,09
Potenza elettrica assorbita in caldo (kW)	0,640	0,88	0,74	1 +(0,7°)
Consumo elettrico in stand-by (W)	<1	<1	<1	<1
Deumidificazione (l/h)	1	1,3	0,9	1,4
Velocità ventilatore	3 + auto DC	3 + auto DC	3 + auto DC	3 + auto DC
Volume aria trattato (m ³ /h)	500	600	430	660
Livello potenza sonora (dB)	<58	< 58	< 58	< 58
Livello pressione sonora interna max (dB)	26-31	26-31	31-33-44	32-33-44
Livello pressione sonora esterna max (dB)	<44	<45	<45	<47
Gas Refrigerante	R290/R32	R290/R32	R32	R32
Dimensioni unità LxHxP (mm)	1000 x 575 x 200	1000 x 575 x 200	1000 x 580 x 245	1000 x 580 x 245
Dimensioni imballaggio LxHxP (mm)	1120 x 657 x 355	1120 x 657 x 355	1150 x 657 x 355	1150 x 657 x 355
Peso (kg)	45	47	45	47
Classe energetica in freddo	A+++	A++++	A+++	A+++
Classe energetica in caldo	A+++	A++++	A++	A++
Consumo annuo energia (kWA)	295	440	320	470
Efficienza energetica in Freddo EERd	4,86	4,2	4,7	4,1
Efficienza energetica in Caldo COPd	4,10	4,5	4,1	4,1
Consumo h2o in raff/risc	0,05/0,15	0,07/0,22	0,05/0,15	0,07/0,22
Condizioni limite di funzionamento h2o in F/C	"+10/30 - 8°/30"	"+10/30 - 8°/30"	"+10/30 - 8°/30"	"+10/30 - 8°/30"
WI-FI controllo remoto	incluso	incluso	opz	opt
Accessori per posizionamento mobile	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi
Telecomando con display	sì	sì	sì	sì
Certificazioni	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS	CE - TUV - ROHS
Filtrazione Aria antibatterica AEmina	opz	opz	opz	opz
Tubazioni di collegamento in /out	3/4F - 1/2 F (tubi opz)	3/4F - 1/2 F (tubi opz)	3/4F - 1/2 F (tubi opz)	3/4F - 1/2 F (tubi opz)

Tutte le specifiche sono indicative e modificabili senza preavviso del produttore.



CONTATTACI



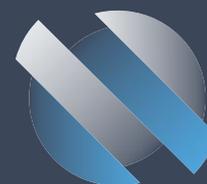
via Tonso di Gualtiero, 46
47896 Faetano RSM



Tel +378 0549 901 950



commercialeitalia@finteksrl.com



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

www.finteksrl.com