



FRACCARO
RADIANT SOLUTIONS



AIR-SPLIT ECO
RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO
DI CAPANNONI INDUSTRIALI
SENZA USO DI GAS

www.fraccaro.it

RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO SENZA USO DI GAS

Forti della nostra esperienza nel riscaldamento di grandi ambienti industriali e nell'uso razionale dell'energia, abbiamo sviluppato una nuova gamma di prodotti per il riscaldamento e raffrescamento di capannoni industriali senza l'utilizzo di gas metano, GPL o altri combustibili fossili.

La soluzione Air-Split Eco è progettata per garantire la migliore soluzione di confort e risparmio energetico per edifici industriali con superficie superiore ai 300 mq e altezza superiore ai 4 metri.

Fraccaro, con il suo ufficio tecnico, in collaborazione con clienti e progettisti, offre le migliori soluzioni per ottenere condizioni di confort ottimali al minor costo.

Le soluzioni Air-Split Eco possono accedere a tutti i vantaggi fiscali previsti dalla normativa vigente.



Conto Termico 2.0



APPARECCHI CONFORMI
APPLIANCE COMPLIANCE

ErP 2018

ECODESIGN 2281/2016/EU



VANTAGGI

Elevato confort termico grazie alla possibilità di riscaldare e raffrescare con un unico impianto.

Disponibile in diverse versioni a lancio diretto dell'aria o canalizzabili.

Massima affidabilità e durata.

Rapidità nell'erogazione del caldo o del freddo.

Diverse configurazioni idroniche o a espansione diretta.

Bassi costi di manutenzione.

Ridotte emissioni sonore.

Possibilità di accedere ad incentivi fiscali, conto termico e detrazioni fiscali.

Possibilità di realizzare impianti in stabilimenti da 300mq a 20.000mq con riscaldamento a zone.

Installazione veloce e sicura.

Manutenzione facile e rapida.

Bolletta unica.

Possibilità di integrazione con impianti esistenti.

Sostenibile ed ecologico se alimentato da un impianto fotovoltaico.



Laboratorio sperimentale all'avanguardia



Ufficio tecnico



Staff tecnico di montaggio



Staff di assistenza tecnica

POMPE DI CALORE



La gamma Air-Split Eco si compone di modelli di pompe di calore in diverse taglie e potenze, tutte equipaggiate con accessori di ultima generazione in grado di soddisfare le richieste di potenza frigorifera o termica degli edifici industriali nel modo più efficiente.

Le pompe di calore possono essere equipaggiate con inverter e motori a magneti permanenti in grado di ridurre la potenza elettrica assorbita garantendo un livello di efficienza energetica che le pongono nella classe di efficienza A++ o A+++.

Le pompe di calore sono disponibili sia idroniche che ad espansione diretta.

UNITÀ VENTILANTI

Il calore sviluppato dalla pompa di calore viene trasferito all'interno dell'edificio per mezzo di unità ventilanti opportunamente dimensionate.

Per garantire il massimo confort, le pompe di calore possono alimentare diversi terminali costituiti da batteria ad aria a bassa o alta pressione, oppure centrali di trattamento aria ad alta pressione con portate d'aria fino a 20.000 mc/h.

L'aria viene distribuita per mezzo di canali microforati o con diffusori ad alta induzione.

Le unità interne distribuiscono l'aria calda o fresca in modo uniforme nelle aree servite garantendo una piacevole sensazione di confort al personale operativo.



TERMOREGOLAZIONE

Tutta la gamma Air Split è dotata di termoregolazione avanzata Fraccaro la quale permette di impostare orari e temperature di utilizzo durante la settimana.

Air-split può funzionare in abbinamento ad altre tipologie di impianti di tipo radiante esistente o integrabile a impianti radianti di nuova concezione predisposti per il funzionamento ad idrogeno verde.

La termoregolazione avanzata inoltre consente di utilizzare la fonte di calore economicamente più vantaggiosa.



Le illustrazioni e le descrizioni sul presente manuale sono da intendersi non impegnative. Officine Termotecniche FRACCARO S.r.l. si riserva, in qualsiasi momento e senza preavviso, di apportare eventuali modifiche che essa ritenesse convenienti per esigenze di carattere tecnico costruttivo o commerciale.

AIR-SPLIT MODELLI E POTENZE DISPONIBILI

LINEA DI PRODOTTI	POTENZA TERMICA	COP	POTENZA FRIGORIFERA	EER	UNITÀ CANALIZZABILE	CONTO TERMICO	DETRAZIONE FISCALE 65%
Air-Split 35	39 [kW]	4,11	34 [kW]	3,85	-	✓	✓
Air-Split 70	76 [kW]	4,17	74 [kW]	3,71	✓	✓	✓
Air-Split 100	110 [kW]	3,96	99 [kW]	3,18	✓	✓	✓



RISPARMIO
ENERGETICO
A++



MASSIMA
MODULARITÀ
DEL SISTEMA



MINIME
EMISSIONI
INQUINANTI



FACILITÀ DI
INSTALLAZIONE
E MANUTENZIONE



RIDUZIONE DEI
COSTI DI ESERCIZIO



Headquarter, R&D, produzione
gruppi termici e soffitti radianti
Via Sile, 48



Training center, produzione
scambiatori radianti
Via Sile, 17



Sede storica
produzione gruppi termici
Via Sile, 32

Officine Termotecniche FRACCARO s.r.l.

Via Sile, 48 Z.I. - 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Tel. +39 0423 721003 r.a. - Fax +39 0423 493223

www.fraccaro.it - info@fraccaro.it