

CHAFFOTEAUX

Arianext Compact: la soluzione compatta per un massimo comfort e alte performance energetiche nelle nuove abitazioni



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA (1)



(1) Per i modelli 4 e 6 kW

Arianext Compact unisce a una pompa di calore una colonna totalmente integrata che contiene un bollitore per l'acqua sanitaria da 180 lt e un modulo idraulico. Concepita per l'installazione nelle case singole di nuova costruzione, che devono soddisfare i requisiti delle più recenti normative, Arianext Compact è la soluzione tutto in uno che garantisce un alto livello di comfort con dimensioni contenute.

Efficienza energetica

Grazie alla tecnologia della pompa di calore, più del 70% della richiesta di calore durante l'anno è garantito attraverso una fonte rinnovabile, inesauribile e gratuita: l'aria. Il risparmio energetico è assicurato dalla pompa ad alta efficienza in classe A. Inoltre, la tecnologia DC Inverter permette la piena modulazione della potenza, massimizzando il risparmio di energia.

Design e tecnologia: la più compatta del mercato

Grazie a un ingombro di soli 600 x 600 mm, Arianext Compact è la soluzione in colonna più compatta del mercato per riscaldamento, acqua calda sanitaria e raffrescamento (Arianext-R Compact).

Expert Control, l'interfaccia di sistema inclusa nel prodotto, permette una navigazione semplice e un controllo completo dei parametri e delle condizioni di lavoro; consente la programmazione oraria sia del riscaldamento sia dell'acqua calda sanitaria. La comunicazione semplice e veloce tra i componenti del sistema è garantita dal protocollo Ebus2.

Installazione rapida e integrazione facile negli spazi ridotti

Arianext Compact permette un'installazione facile e veloce grazie a: modulo idraulico (mono o doppia zona) montato di fabbrica e al bollitore sanitario integrato; accessibilità frontale a tutti i componenti; sonda esterna e controllo modulante Expert Control di serie. Inoltre, grazie ai kit di connessione opzionali, è possibile il collegamento idraulico a destra, a sinistra o in alto che consente di installare Arianext Compact anche in spazi ridotti come nicchie e sottoscala.

Comfort

La regolazione della potenza di Arianext Compact avviene secondo l'effettiva richiesta di calore, grazie alla tecnologia DC Inverter che modula su un ampio range (dal 15% al 115% della potenza nominale). In più, il backup elettrico 2 kW + 2 kW garantisce il riscaldamento anche in caso di condizioni di lavoro a temperature estremamente basse.

Prestazioni elevate

Tutta la gamma fornisce il massimo delle performance sia in riscaldamento sia in raffrescamento, garantendo il funzionamento continuato con temperature dell'aria estreme (da -20 a +45°C) e assicurando la produzione di acqua calda sanitaria. I prodotti sono equipaggiati con circolatori in classe A modulanti in continuo e assicurano un'elevata efficienza energetica.

Qualità

Lo scambiatore a piastre in acciaio inox garantisce un'altissima affidabilità e una lunga vita. Il compressore a spirale (o "scroll") a doppio rotore assicura vibrazioni ridotte e un livello di potenza sonora molto basso. Un anodo attivo in titanio ProTech e un anodo di magnesio garantiscono la protezione assoluta dell'accumulo sanitario. I kit exogel, valvole e filtro, inclusi nel prodotto, proteggono contro il rischio di congelamento e di depositi di sporcizia. Arianext Compact è disponibile con la pompa di calore nelle potenze 4, 6 e 8 kW, e con unità interna a 1 o 2 zone di temperatura con accumulo da 180 litri integrato. Classe di efficienza energetica fino a A++ per il riscaldamento e classe A per l'acqua calda sanitaria con profilo di prelievo XL.



CHAFFOTEAUX
www.chaffoteaux.it