

## GITIE' ACAY

**GRUPPO INTEGRATO TRIVALENTE DA INSTALLAZIONE ESTERNA** composto da  
**REFRIGERATORE AD ASSORBIMENTO ARIA-ACQUA (ACF) E CALDAIA A CONDENSAZIONE (AY)**  
alimentato a gas (metano o gpl)

Per il condizionamento estivo, il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria.  
Idoneo per installazione esterna.

Esente dalla normativa "F-Gas" in quanto non usa fluidi climalteranti (HFC), ma solo refrigeranti naturali non oggetto di restrizione e obblighi di dichiarazione. Escluso da pratica INAIL.

Il Gruppo Gitiè "ACAY" è disponibile nelle versioni: standard o Silenziate (S); a 4 attacchi (/4) o 2 attacchi (/2); con circolatori (C1) o senza circolatori (C0).

I modelli "/4" hanno 4 attacchi idraulici su due circuiti indipendenti, ingresso/uscita acqua refrigerata (ACF) e ingresso/uscita acqua calda (AY). I modelli "/2" hanno 2 attacchi idraulici su un unico circuito, ingresso/uscita acqua refrigerata (ACF) o acqua calda (AY). I modelli "S" sono a ventilazione *Silenziata* per una minore emissione sonora. I modelli "C1" hanno un circolatore per la versione a 2 tubi "/2" o due circolatori per la versione a 4 tubi "/4". I modelli "C0" solo nella versione a 2 tubi, sono equipaggiati con 2 valvole motorizzate a 2 vie per la gestione e regolazione ottimizzata della portata acqua, cablate sul quadro elettrico del gruppo.

Il gruppo Gitiè "ACAY" è disponibile nei seguenti modelli:

- ACAY/4 C0
- ACAY/4 S C0
- ACAY/4 C1
- ACAY/4 S C1
- ACAY/2 C0
- ACAY/2 S C0
- ACAY/2 C1
- ACAY/2 S C1

codice prodotto:

FC4000011A (metano)  
FC4000012A (metano)  
FC4100011A (metano)  
FC4100012A (metano)  
FC2000011A (metano)  
FC2000012A (metano)  
FC2100011A (metano)  
FC2100012A (metano)

Per le versioni a GPL è disponibile come accessorio il "Kit cambio gas GPL" (codice: OCMG011).

(per la descrizione di capitolato nel dettaglio, vedi pagina successiva)

## Descrizione di capitolato:

### ACAY/4 C0 - ACAY/4 S C0 - ACAY/4 C1 - ACAY/4 S C1 ACAY/2 C0 - ACAY/2 S C0 - ACAY/2 C1 - ACAY/2 S C1

Gruppo modulare idronico, alimentato a gas (metano o gpl), idoneo per installazione esterna, composto da refrigeratore ad assorbimento aria-acqua (ACF) e caldaia a condensazione (AY), per il condizionamento estivo, il riscaldamento e la produzione di ACS. Il gruppo è preassemblato su travi di sostegno in acciaio zincato a caldo, completo di collettori idraulici in acciaio inox, isolati da coppella rigida con rivestimento in lamierino di alluminio esterno, tubazione di distribuzione gas in acciaio zincato, posizionati sotto il basamento, e di piastra di servizio per i collegamenti idraulici e gas; circolatori indipendenti (nelle versioni "C1", uno per ogni circuito idraulico) ad alta efficienza (Direttiva ErP); quadro elettrico di alimentazione da esterno con interruttori di sicurezza; unità GA ACF e AY costituenti il gruppo:

**ACF:** unità ad assorbimento acqua-ammoniaca, per produzione di acqua refrigerata (fino a una temperatura in mandata di 3°C), con condensazione/evaporazione ad aria; composta da un circuito frigorifero ermetico in acciaio al carbonio, e da: generatore, rettificatore, batteria alettata ad un rango sui tre lati con funzione di condensatore/assorbitore verniciata a forno con polvere epossidica, scambiatore di calore con funzione di evaporatore realizzato a fascio tubiero in acciaio inox, preassorbitore, ventilatore di tipo elicoidale modulante sulla velocità (a pale maggiorate per il modello a ventilazione silenziosa), pompa oleodinamica bicilindrica insonorizzata ad alta efficienza con trasmissione mono-cinghia in gomma; dotata di: termostato limite - valvola di sicurezza sovrappressione circuito ermetico - pressostato aria differenziale sul circuito di combustione - termostato fumi - bruciatore premiscelato multigas in acciaio inox - scheda elettronica con microprocessore per il controllo di tutte le funzioni - flussostato acqua - centralina controllo fiamma - valvola gas - pannellatura in lamiera zincata verniciata idonea per installazione esterna.

**AY:** caldaia di tipo B53P a condensazione ad alta efficienza a 4 stelle, per produzione di acqua calda (fino a una temperatura in mandata di 80°C), composta da uno scambiatore primario in acciaio inox e uno scambiatore a piastre in acciaio inox, ad uso separatore idraulico, per ridurre la perdita di carico della caldaia e proteggere lo scambiatore primario; dotata di: termostato limite acqua - termostato antigelo - funzione antigelo acqua (di impianto e del circuito interno) - termostato limite fumi ad uso singolo (interruttore termico) - valvola di sicurezza sovrappressione circuito interno - vaso espansione circuito interno - dispositivi sfiato aria automatico e manuale - pressostato differenziale acqua (su impianto e su circuito interno) - bruciatore premiscelato multigas in acciaio inox a bassa emissione di Nox e CO - scheda elettronica con microprocessore per il controllo di tutte le funzioni - centralina controllo fiamma - valvola gas - pannellatura in lamiera zincata verniciata idonea per installazione esterna - condotto evacuazione fumi con relativo terminale e sifone scarico condensa (con protezione antigelo) in materiale plastico.

Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ErP):	A
Potenza termica:	kW 34,40
Potenza frigorifera (A35/W7):	kW 17,72
Portata termica massima (al bruciatore):	kW 60,20
Tensione alimentazione:	230 V 1N - 50 Hz
Assorbimento elettrico	
> mod. ventilazione <i>standard</i> :	kW 1,005
> mod. ventilazione <i>Silenziosa</i> :	kW 1,055
Assorbimento elettrico singolo circolatore (se presente)	kW 0,280