

GAHP A INDOOR

versione da INTERNO

POMPA DI CALORE AD ASSORBIMENTO MODULANTE A CONDENSAZIONE "ARIA-ACQUA"

alimentata a gas (metano o gpl) + ENERGIA RINNOVABILE AEROTERMICA

Per riscaldare e produrre ACS ad alta efficienza. Idonea per installazione interna ovvero CentraleTermica.

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

La versione "INDOOR" è disponibile nel seguente modello:

codice prodotto:

- **GAHP-A Indoor**

FQMH00413A (metano)

modello a ventilazione *Silenziata (S1)* per una minore emissione sonora, e canalizzabile.

Il modello sopra indicato ha 2 attacchi idraulici ingresso/uscita acqua calda, e per la canalizzazione ha già l'imbocco montato sull'unità.

Descrizione di capitolato:

GAHP-A INDOOR

Unita ad assorbimento acqua-ammoniaca alimentata a gas (metano o gpl) in pompa di calore aria-acqua a condensazione, per produzione di acqua calda fino a una temperatura in mandata di +65°C (+70°C per ACS), idonea per installazione interna, con condensazione/assorbimento ad acqua ed evaporazione ad aria; composta da un circuito termofrigorifero ermetico in acciaio al carbonio, e da: generatore, rettificatore, batteria alettata ad un rango sui tre lati con funzione di evaporatore verniciata a forno con polvere epossidica, scambiatore di calore con funzione di condensatore/assorbitore realizzato a fascio tubiero in acciaio inox, preassorbitore, ventilatore di tipo elicoidale modulante sulla velocità e ad alta efficienza, a pale maggiorate e motore brushless, imbocco per la canalizzazione, pompa oleodinamica bicilindrica insonorizzata ad alta efficienza con trasmissione mono-cinghia in gomma, sistema di recupero del calore di condensazione lato fumi; dotata di: termostato limite - valvola di sicurezza sovrappressione circuito ermetico canalizzabile - termostato fumi - bruciatore premiscelato multigas in acciaio inox - scheda elettronica con microprocessore per il controllo di tutte le funzioni - misuratore di portata (flussimetro) - centralina controllo fiamma - valvola gas modulante - pannellatura in lamiera zincata verniciata - condotti evacuazione fumi e scarico condensa in polipropilene.

Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (ErP):

> a temp. media 55°C:		A+
> a temp. media 35°C:		A+
Potenza termica (A7/W35):	kW	41,30
Potenza termica (A7/W50):	kW	38,30
Potenza termica (A7/W65):	kW	31,10
Potenza termica (A-7/W50):	kW	32,00
Portata termica nominale (al bruciatore):	kW	25,70
Perdita di carico (alla portata acqua nominale):	kPa	43
Tensione alimentazione:		230 V 1N - 50 Hz
Assorbimento elettrico max/min:	kW	0,87/0,50
Potenza sonora Lw (massima):	dB(A)	74,0 (in conformità alla EN ISO 9614)
Potenza sonora Lw (minima):	dB(A)	71,0 (in conformità alla EN ISO 9614)