



Dotazione e caratteristiche principali:

AIR PRO è una pompa di calore aria/acqua monoblocco da esterno installabile singolarmente o in cascata fino a 3 unità, che può sostituire le caldaie nelle applicazioni residenziali ed attività commerciali, utilizzandola anche in impianti di vecchia concezione con riscaldamento con radiatori. Si occupa anche della produzione dell'acqua calda sanitaria e dell'acqua refrigerata per il raffrescamento estivo.

- Refrigerante naturale R290 dalle prestazioni e rendimenti unici, a bassissimo GWP 3
- Controllo modulante della potenza termica in un ampio intervallo di modulazione (12,5-100%), controllo della velocità del ventilatore (20-100%) e controllo modulante del flusso del circuito di produzione (20-100%)
- Pronta per un rapido collegamento elettrico e idraulico
- Tecnologia Inverter e compressore scroll
- Temperatura di mandata fino a 75°C
- Ventilatore ad elevata efficienza con motore a controllo elettronico
- Design compatto che integra le pompe di circolazione all'interno della pompa di calore con collegamento idraulico tra l'unità esterna e l'unità interna
- Resistenza elettrica di serie
- Disponibilità di varie configurazioni dell'unità interna secondo le caratteristiche dell'impianto:
 - Versione CM solo quadro elettrico con display
 - Versione HK con modulo idronico dotato di elettronica, valvola a 3 vie e possibilità di scambiatore a piastre di separazione
 - Versione HK Compact che integra anche bollitore sanitario in acciaio INOX
- Raffreddamento attivo integrato tramite inversione di ciclo
- Gestione integrata di sistemi di supporto ausiliari esterni On/Off o modulanti
- Gestione integrata di cascate fino a 3 pompe di calore in parallelo
- Disponibile in versione Monofase o Trifase
- Gestione integrata dell'ibridazione con impianti fotovoltaici
- Contatori di energia integrati: consumo elettrico, produzione termica caldo/freddo e rese istantanee, mensili e annuali
- Regolazione evoluta con possibilità di gestione da remoto mediante modulo Easynet
- Ampia gamma di accessori

POTENZA A+7/W35	COP	CLASSE ENERGETICA
1,0 ÷ 7,0 kW	5,2	A+++
1,7 ÷ 8,7 kW	5,0	A+++
3,0 ÷ 11,0 kW	4,8	A++
3,5 ÷ 18,0 kW	5,1	A+++