AIR INVERTER MAXI

pompa di calore aria/acqua - air/water heat pump

Pompe di calore aria-acqua con tecnologia inverter, per riscaldamento e raffreddamento

- temperatura di mandata fino a 60°C
- funzionamento in riscaldamento fino a -20°C esterni
- funzionamento in raffreddamento fino a 45°C esterni
- possibilità di gestione in cascata fino a 4 unità in parallelo
- dimensioni ridotte
- compressori con tecnologia DC inverter, gas R410a
- valvola di espansione elettronica
- ventilatori con motore DC e tecnologia inverter
- ventilatori alloggiati in boccagli con profilo aerodinamico
- centralina digitale di controllo e programmazione
- scambiatori con superficie di scambio maggiorata
- batteria alettata con speciale trattamento idrofilico
- gestione dinamica degli sbrinamenti
- sistema di protezione dal ghiaccio alla base della batteria
- regolazione con temperatura scorrevole
- gestione risorsa integrativa in riscaldamento

Air-water heat pumps with inverter technology for heating and cooling

- supply temperature up to 60°C
- running in heating with external air up to -20°C
- running in cooling with external air up to 45°C
- possible cascade up to 4 units installed in parallel
- compact dimensions
- compressors with DC inverter technology, gas R410a
- electronic expansion valve
- fans with DC motor and inverter technology
- fans housed in aerodynamic nozzles
- digital controller for setting and control
- exchangers with high exchange surface
- finned battery with special hydrophilic treatment
- dynamic defrosting management
- freeze protection at the bottom of the battery
- regulation through fluctuating temperature
- management of supplementary heating source

Modello *Model*	**Pot. frigorifera** *Cooling power* **kW**	**EER**	**Pot. termica** *Heating power* **kW**	**COP**	**Alimentazione** *Power supply* **V**	**Classe efficienza energetica stagionale in riscaldamento*** *Seasonal energetic efficiency class in heating**	**Codice** *Code*	**Prezzo** *Price* **€**
33 T	35,0	3,91	32,9	3,95	400/3/50	A	*05ID21T26*	**17.496,00**
37 T	39,8	3,77	37,2	3,80	400/3/50	A	*05ID21T30*	**18.871,00**
44 T	45,4	3,82	43,9	3,80	400/3/50	A	*05ID21T35*	**20.198,00**
50 T	50,9	3,68	50,2	3,74	400/3/50	A	*05ID21T40*	**22.217,00**

Condizioni di riferimento:
Raffreddamento: A35/W18
Riscaldamento: A7/W35 (EN 14511)
Data referred to the following conditions:
Cooling: A35/W18
Heating: A7/W35 (EN 14511)

* Regolamento Europeo N. 811/2013
European Regulation N. 811/2013

Avviamento obbligatorio - vedere Appendice I

Installazione in cascata (nr. unità) con modulo gestione *Cascade installation (no. of units) including kit of management*	**Potenza frigorifera totale** *Total cooling power* **kW**	**Potenza termica totale** *Total heating power* **kW**	**Prezzo** *Price* **€**
2 x 33 T	70,0	65,8	**35.307,00**
2 x 37 T	79,6	74,40	**38.057,00**
2 x 44 T	90,8	87,8	**40.711,00**
2 x 50 T	101,8	100,4	**44.749,00**
3 x 37 T	119,4	111,6	**56.928,00**
3 x 44 T	136,2	131,7	**60.909,00**
3 x 50 T	152,7	150,6	**66.966,00**
4 x 44 T	181,6	175,60	**81.107,00**
4 x 50 T	203,6	200,8	**89.183,00**