



IT  
EN  
-

# Guida Prodotti Products Guide Pocket



# Index

Ventilconvettori • Fan coils	02
Recuperatori • Heat recovery units	05
Unità di trattamento aria • Air handling units	05
Refrigeratori e pompe di calore aria/acqua • Air/Water chillers and heat pumps	08
Refrigeratori free cooling • Air/Water chillers with freecooling	15
Refrigeratori e pompe di calore acqua/acqua • Water/Water chillers and heat pumps	19
Polivalenti • Multi-purpose	23
Close control • Precision air conditioning	25
Condizionatori d'ambiente • Room air conditioners	25
Sistemi VRF • VRF system	27

# Legend

Eurovent		Gas R1234ze	
Keymark		Gas R32	
Compatibile con il sistema VMF • Compatible with the VMF system		Scambiatore di calore a fascio tubiero • Shell&tube exchange	
Depuratore d'aria Cold Plasma • Air purifiers Cold Plasma		Scambiatore di calore a piastre • Plate heat exchanger	
Ventilatore centrifugo inverter • Centrifugal inverter fan		Recupero di calore a piastre • Plate recovery exchanger	
Ventilatore centrifugo • Centrifugal fan		Compressore scroll • Scroll compressor	
Ventilatore tangenziale inverter • Tangential fan inverter		Compressore scroll inverter • Inverter scroll compressor	
Ventilatore tangenziale • Tangential fan		Compressore a vite • Screw compressor	
Ventilatore Plug fan • Plug fan		Compressore a vite inverter • Inverter screw compressor	
Ventilatore Plug fan inverter • Plug fan inverter		Compressore centrifugo • Centrifugal compresor	
Ventilatore assiale • Axial fan		Compressore centrifugo inverter • Inverter centrifugal compresor	
Ventilatore assiale inverter • Inverter axial fan		Compressore rotativo • Rotary compressor	
Impianto 2 tubi • 2 pipe system		Compressore rotativo inverter • Rotary inverter compressor	
Impianto 4 tubi • 4 pipe system		Solo freddo • Only cooling	
Gas R134a		Pompa di calore reversibile • Reversible heat pump	
Gas R410A		Free cooling	
Gas R515B		Polivalente • Multipurpose	
Gas R513A-XP10		ACS • DHW	







## Refrigeratori e pompe di calore aria/acqua Air/Water chillers and heat pumps

### **ANKI**

Pompa di calore INVERTER reversibile condensata in aria per impianti di climatizzazione con produzione di acqua refrigerata per il raffrescamento degli ambienti e di acqua calda per i servizi di riscaldamento e/o acqua calda sanitaria, indicata per essere abbinata a piccole o medie utenze. Particolare attenzione è stata data al funzionamento invernale, migliorando il range di lavoro rispetto alla tradizionale pompa di calore.

Reversible outdoor INVERTER heating pump for air-conditioning systems where, in addition to cooling rooms, high temperature hot water is required for heating or for the production of hot domestic water. Particular attention has been given to winter operation, improving the working range with respect to the traditional heat pump.



ANKI	☀ kW	☀ kW
020	5,8	6,2
025	7,3	7,8
040	9,4	9,3
045	11,7	12,3
070	13,7	15,3
075	16,4	17,7
080	18,5	20,2

## Refrigeratori e pompe di calore aria/acqua Air/Water chillers and heat pumps

### **HMI**

Pompa di calore INVERTER reversibile da esterno per impianti di climatizzazione dove oltre al raffrescamento degli ambienti è richiesta acqua calda ad alta temperatura per il riscaldamento o per la produzione di acqua calda sanitaria (se abbinata agli accessori dedicati DHWT) in ogni stagione in modo efficiente e sostenibile.

Reversible outdoor INVERTER heat pump for air conditioning systems where, in addition to room cooling, high temperature hot water is required for heating or for the production of domestic hot water (if coupled with the dedicated DHWT accessories) in an efficient and sustainable manner in every season.



HMI	☀ kW	☀ kW
040	3,00	4,00
060	4,00	6,00
080	5,00	7,50
100	7,80	10,00
120	9,50	12,00
140	12,00	14,00
160	13,00	15,50
100T	7,80	10,00
120T	9,50	12,00
140T	12,00	14,00
160T	13,00	15,50

## Refrigeratori e pompe di calore aria/acqua Air/Water chillers and heat pumps

### **HMG**

Pompa di calore reversibile inverter da esterno per la produzione di acqua refrigerata e riscaldata. È stata progettata per soddisfare le esigenze impiantistiche di complessi residenziali, commerciali o per applicazioni industriali.

Funzionamento fino a -15 °C di temperatura d'aria esterna nella stagione invernale e fino a 40 °C nella stagione estiva. Produzione di acqua calda fino a 50 °C.

Reversible inverter outdoor heat pumps for the production of chilled and heated water. Designed to meet the plant needs of residential or commercial contexts, or industrial applications. Operation from -15°C outside air temperature (winter) to 40°C (summer). Production of hot water up to 50 °C.



## Refrigeratori e pompe di calore aria/acqua Air/Water chillers and heat pumps

### **ANL**

Refrigeratori e pompe di calore reversibili aria acqua da esterno, per impianti di climatizzazione con produzione di sola acqua refrigerata per il raffrescamento degli ambienti nelle unità ANL, e anche di acqua calda per i servizi di riscaldamento nelle unità ANLH, sono indicate per essere abbinate a piccole o medie utenze.

Chiller and outdoor air reversible heat pump for air conditioning systems with chilled water only production for cooling environments in the ANL unit and hot water for heating services in the ANLH units, suitable for coupling with small or medium utilities.



ANL	☀ kW
021*	5,7
026*	6,2
031*	7,6
041*	9,7
050*	13,5
070*	16,6
080*	20,6
090*	22,4
102*	26,8
152*	33,2
202*	43,2
290**	54,7
300**	60,0
340**	66,0
400**	76,3
580**	104,5
620**	114,6
650**	121,4

\*Versione con accumulo e pompa  
\*\*Version with tank and pump

\*\* Versione silenziosa  
\*\* Low noise version





















Aermec S.p.A.  
Via Roma, 996  
37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. + 39 0442 633111  
Fax +39 0442 93577  
[marketing@aermec.com](mailto:marketing@aermec.com)  
[www.aermec.com](http://www.aermec.com)

Tutte le informazioni e i dati tecnici sono soggetti a modifica senza preavviso.  
Nonostante sia stato fatto ogni sforzo per assicurare la massima accuratezza,  
Aermec non si assume la responsabilità per eventuali errori o omissioni.



**Aermec S.p.A.**  
Via Roma, 996  
37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. + 39 0442 633111  
Fax +39 0442 93577  
[marketing@aermec.com](mailto:marketing@aermec.com)  
[www.aermec.com](http://www.aermec.com)