

REFRIGERATORI Serie A Aria/Acqua - POMPE DI CALORE Serie VA Aria/Acqua CHILLERS A Series Air/Water - HEAT PUMPS VA Series Air/Water

REFRIGERATORI Serie A - CHILLERS A Series

Modelli / Models		250x4	300x4	350x4	400x4	500x4	600x4
Potenza frigorifera (1) <i>Cooling capacity</i>	kW Frig/h	253 218000	307 264000	360 310000	404 348000	506 435000	640 550000
Portata acqua evaporatore <i>Water flow evapaorator</i>	m ³ /h	43,6	52,8	62,0	69,6	87,0	110,0
Perdita di carico evaporatore <i>Pressure drop evaporator</i>	kPa	26	33	28	27	34	32

POMPE DI CALORE Serie VA - HEAT PUMPS VA Series

Modelli / Models		250x4	300x4	350x4	400x4	500x4	600x4
Potenza termica (2) <i>Heating capacity</i>	kW kCal/h	277 238000	338 291000	380 327000	444 382000	547 470000	676 581000
Portata acqua condensatore <i>Water flow condenser</i>	m ³ /h	47,6	58,2	65,4	76,4	94,0	116,2
Perdita di carico condensatore <i>Pressure drop condenser</i>	kPa	28	36	32	30	36	34

Caratteristiche - Characteristics

Modelli / Models		250x4	300x4	350x4	400x4	500x4	600x4
Gas refrigerante <i>Refrigeranti gas</i>		R 407 C					
Compressori scroll <i>Scroll compressor n°</i>		4	4	8	8	8	8
N° circuiti gas indipendenti <i>N° gas circuits</i>		4	4	4	4	4	4
Gradini di parzializzazione <i>Capacity control step n°</i>		4	4	8	8	8	8
Tensione di alimentazione <i>Nominal voltage</i>	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50					
Potenza totale assorbita (3) <i>Total input</i>	kW	92	111	129	148	182	228
Corrente totale assorbita (3) <i>Total absorbed current</i>	Amp	149	177	214	264	324	381
Corrente massima assorbita (4) <i>Max absorbed current</i>	Amp	195	266	314	354	426	521
Corrente di spunto <i>Start-up current</i>	Amp	272	310	242	242	272	310
Scambiatore tipo <i>Exchange</i>		FASCIO TUBIERO SHELL AND TUBE					
Contenuto acqua scambiatore <i>Exchange water content</i>	lt	105	95	144	135	235	220
Collegamenti idrici flangiati <i>Water connection threaded</i>		DN 100		DN 125		DN 150	
Livello pressione sonora (6) <i>Sound pressure level (6)</i>	dB(A)	71	72	72	73	74	75
Peso per il trasporto <i>Shipping weight</i>	Kg	3300	3380	3750	3820	3990	4270

Legenda - Legend

- (1) Dati tecnici nominali rilevati con temperatura aria esterna a 35° C e temperatura acqua in uscita/ingresso 7/12° C.
Nominal technical data take with outdoor temperature 35° C and water temperature out/in 7/12° C.
- (2) Dati tecnici nominali rilevati con temperatura aria esterna a 7° C e temperatura acqua in uscita/ingresso 45/40° C.
Nominal technical data take with outdoor temperature 7° C and water temperature out/in 45/40° C.
- (3) Potenza e corrente assorbita complessivamente da compressori, ventilatori e circuito di controllo.
Power and current that are completely absorbed by the compressor, by the fan and by the control circuit.
- (4) Dati tecnici rilevati in condizioni massime di funzionamento.
Nominal technical details taken during maximum work conditions.
- (6) Livello di pressione sonora rilevata a 5 mt dall'unità e ad 1 mt da terra, in campo emisferico.
Sound pressure level measured at 5 mt to the unit at 1 mt over the ground, in the hemispheric field.