

RECUPERATORI Serie CU REGENERATORS CU Series

Modelli / Models			005	010	020	030
Potenzialità Termica nominale (1) <i>Nominal heating capacity (1)</i>	vel. Max. <i>Max. speed</i>	kW kCal/h	6,10 5245	12,20 10490	24,12 20738	35,70 30695
	vel. Med. <i>Med. speed</i>	kW kCal/h	4,70 4041	9,38 8065	18,57 15967	27,51 23655
	vel. Min. <i>Min. speed</i>	kW kCal/h	3,60 3095	7,18 6173	14,23 12232	21,10 18142
Portata acqua nominale (1) <i>Nominal water flow (1)</i>		l/h	524	1049	2074	3069
Perdita di carico (1) <i>Pressure drop (1)</i>		kPa	4,0	7,9	11,5	27,0
Potenzialità frigorifera nominale (calore totale) (3) <i>Nominal cooling capacity (total heat) (3)</i>	vel. Max. <i>Max. speed</i>	kW Frig/h	2,43 2089	5,36 4609	11,29 9708	17,34 14907
	vel. Med. <i>Med. speed</i>	kW Frig/h	2,04 1754	4,52 3886	9,40 8082	14,32 12315
	vel. Min. <i>Min. speed</i>	kW Frig/h	1,72 1476	3,75 3224	7,74 6655	11,75 10099
Potenzialità frigorifera nominale (calore sensibile) (3) <i>Nominal cooling capacity (sensible heat) (3)</i>	vel. Max. <i>Max. speed</i>	kW Frig/h	1,70 1462	3,77 3247	7,87 6767	12,04 10348
	vel. Med. <i>Med. speed</i>	kW Frig/h	1,41 1215	3,06 2632	6,32 5434	9,61 8260
	vel. Min. <i>Min. speed</i>	kW Frig/h	1,15 989	2,48 2134	5,10 4385	7,72 6640
Portata acqua nominale (3) <i>Nominal water flow (3)</i>		l/h	418	922	1942	2981
Perdita di carico (3) <i>Pressure drop (3)</i>		kPa	6,0	8,7	15,0	38,2

Caratteristiche - Characteristics

Portata aria - Air flow	vel. Max. <i>Max. speed</i>	m³/h	500	1000	2000	2900
	vel. Med. <i>Med. speed</i>	m³/h	350	700	1400	2100
	vel. Min. <i>Min. speed</i>	m³/h	250	500	1000	1500
Livello di pressione sonora (4) <i>Sound pressure level (4)</i>		dB(A)	35	38	40	43
Pressione statica utile (5) <i>Power supply (5)</i>	vel. Max. <i>Max. speed</i>	Pa	195	145	225	50
Efficienza recuperatore <i>Power supply</i>		%	50	51	51	51
Assorbimento elettrico <i>Power supply</i>		W	300	720	1500	1800
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		Volt / Ph / Hz	240 / 1+N / 50	240 / 1+N / 50	240 / 1+N / 50	240 / 1+N / 50
Peso - Weight		kg	50	80	95	110

Legenda - Legend

- (1) Alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20° C, 50% U.R.; temperatura acqua entrante 70° C con Δt 10° C.
Under following conditions: indoor temperature 20° C, 50% R.H.; entering water temperature 70° C, hot water rise 10° C.
- (3) Alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 27° C, 50% U.R.; temperatura acqua entrante 7° C con Δt 5° C.
Under following conditions: indoor temperature 27° C, 50% R.H.; entering water temperature 7° C., hot water rise 5° C.
- (4) 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.
- (5) Pressione statica utile rilevata senza batteria di scambio termico.
Static useful in relief pressure without battery of exchange thermic.