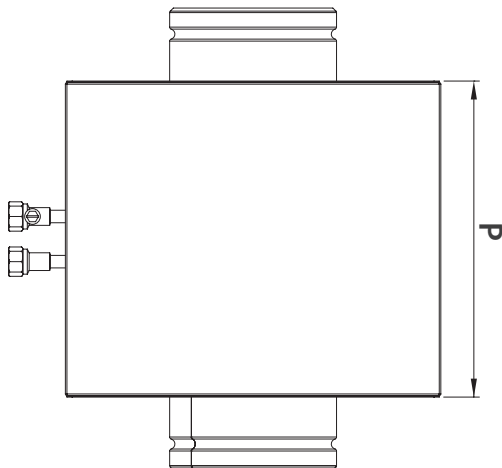
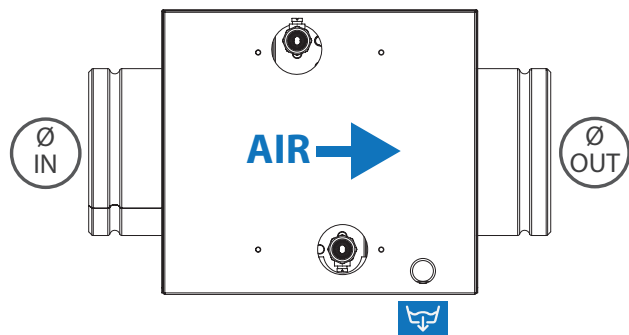
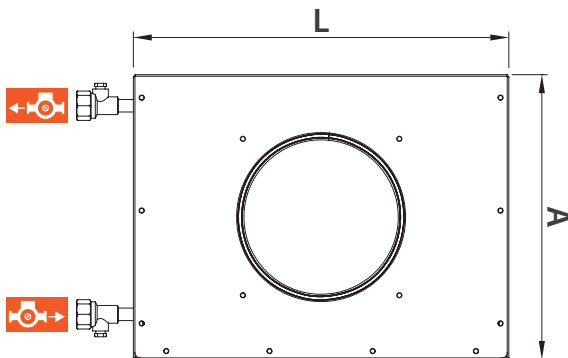







TECHNICAL SHEET | SCHEDA TECNICA



AIR FLOW PORTATA ARIA	HEATING RISCALDAMENTO	COOLING RAFFRESCAMENTO 27 °C, U.R. 60 %		COOLING RAFFRESCAMENTO 27 °C, U.R. 79 %		AIR ARIA	WATER ACQUA	DIMENSIONS DIMENSIONI			COD.
	Power Potenza	Total Power Pot. Totale	Sensible Pow. Pot. Sensibile	Total Power Pot. Totale	Sensible Pow. Pot. Sensibile	Ø IN Ø OUT	Ø IN Ø OUT	L	A	P	
m ³ /h	Kw	Kw		Kw		[mm]	["]	[mm]			
150	1,0	1,1	0,6	1,5	0,6	Ø 125	1/2"	310	200	300	7045587
220	1,6	1,6	0,9	2,3	0,9	Ø 160	1/2"	360	270	300	7045588
350	2,2	2,2	1,2	3,2	1,2	Ø 160	1/2"	360	270	300	7045589
500	3,2	3,1	1,7	4,4	1,6	Ø 200	1/2"	460	270	300	7045590
800	5,7	5,7	3,1	8,1	3,1	Ø 250	1/2"	650	330	300	7045591
1200	9,7	7,8	4,9	11,8	4,7	Ø 315	3/4"	785	430	350	7045592
1600	12,5	9,7	6,2	14,7	5,9	Ø 315	3/4"	780	520	350	7045593
2200	18,4	15,1	9,2	21,1	8,4	Ø 355	3/4"	780	520	400	7045594
3200	26,9	22,5	13,7	31,2	12,5	Ø 400	1"	895	660	450	7045595
4000	34,0	28,7	17,2	39,7	15,9	Ø 400	1"	1000	740	450	7045596
5000	40,2	30,7	19,3	45,5	18,7	Ø 450	1"	1000	740	450	7045597



-  WATER INLET - INGRESSO ACQUA
-  WATER OUTLET - USCITA ACQUA
-  CONDENSATE DISCHARGE - SCARICO CONDENSA
- L** LENGHT - LUNGHEZZA
- A** HEIGHT - ALTEZZA
- P** DEPTH - PROFONDITA'
-  AIR INLET - INGRESSO ARIA
-  AIR OUTLET - USCITA ARIA

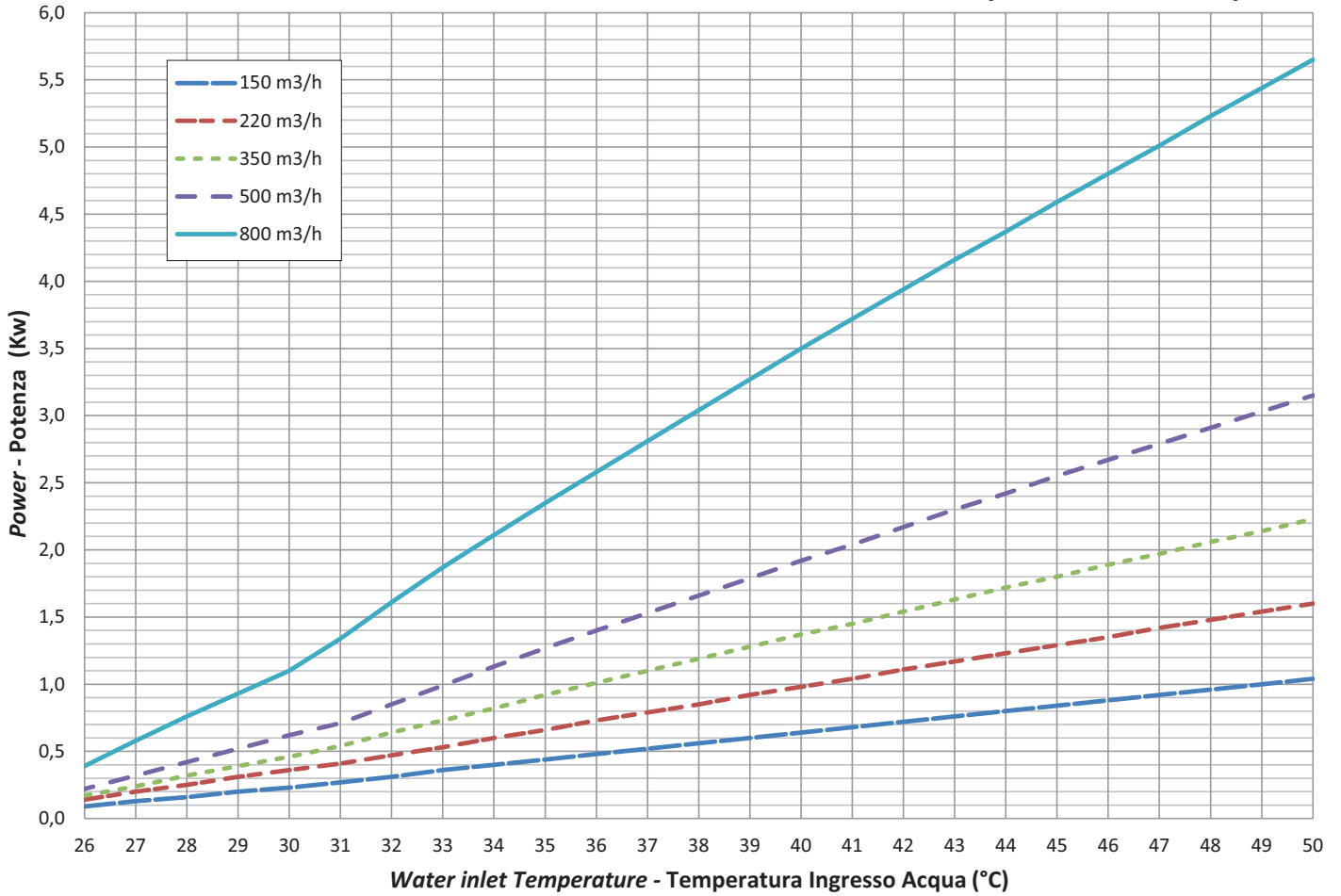
TECHNICAL SHEET | SCHEDA TECNICA

Performance in HEATING MODE Prestazioni in RISCALDAMENTO	Air flow Portata aria		Water - Acqua		Power - Potenza	Air - Aria		Water Flow Portata acqua		ΔP	
			IN	OUT		IN	OUT			Water Acqua	Air Aria
	Temp. - Temp.		Total - Totale	Temp. - Temp.							
	m ³ /h	m/s	°C		kW	°C		l/h	m/s	kPa	Pa
150	1,19	50	45	1,0	20	40,6		181	1,00	20,4	8
220	0,98			1,6		41,6		279	0,80	10,3	6
350	1,56			2,2		38,9		389	1,10	18,4	13
500	1,59			3,2		38,7		549	1,00	13,4	14
800	1,40			5,7		41,0		985	1,00	11,9	13
1200	1,39			9,7		44,0		1689	1,22	19,5	20
1600	1,54			12,5		43,2		2177	1,05	12,9	24
2200	2,12			18,4		44,8		3200	1,16	14,2	54
3200	2,12			26,9		44,9		4682	1,35	19,5	54
4000	2,04			34,0		45,2		5923	1,43	24,4	50
5000	2,55	40,2	43,9		7007	1,69	29,7	73			

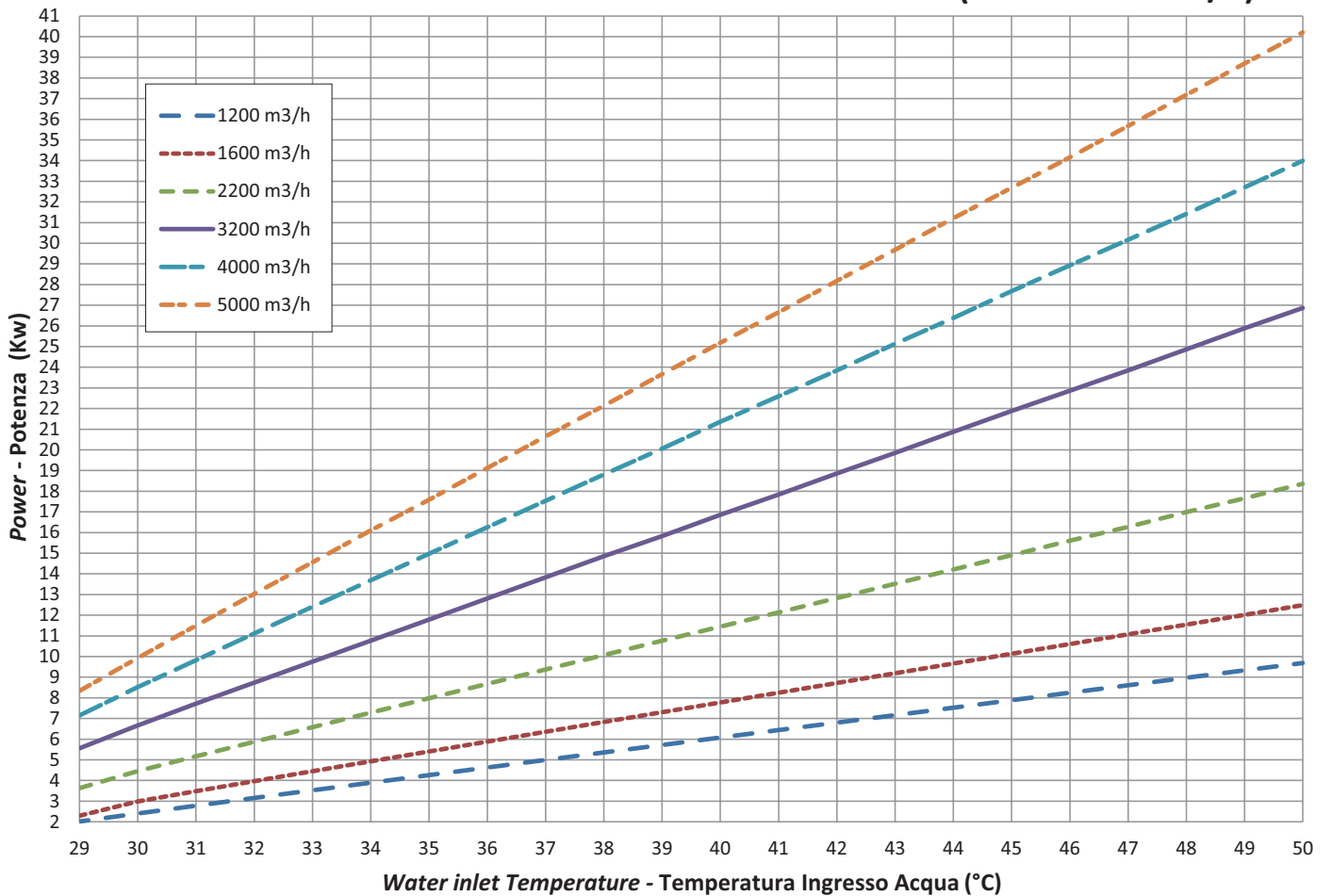
Performance in COOLING MODE 27 °C, U.R. 60 % Prestazioni in RAFFREDDAMENTO 27 °C, U.R. 60 %	Air flow Portata aria		Water Acqua		Power Potenza		Air - Aria				Water Flow Portata acqua		ΔP		Drain Condensa
			IN	OUT			IN		OUT				Water Acqua	Air Aria	
	Temp. Temp.		Total Totale	Sensible Sensibile	Temp. Temp.	Humid. Umid.	Temp. Temp.	Humid. Umid.							
	m ³ /h	m/s	°C		kW		°C	%rH	°C	%rH	l/h	m/s	kPa	Pa	l/h
150	1,20	7	12	1,1	0,6	27	60	15,2	87,3	183	1,00	25,5	12	0,7	
220	1,00	7	12	1,6	0,9	27	60	14,9	89,2	272	0,80	12,2	9	1,1	
350	1,60	7	12	2,2	1,2	27	60	16,4	85,0	380	1,00	21,8	19	1,5	
500	1,60	7	12	3,1	1,7	27	60	16,7	84,9	523	1,00	15,1	20	2,1	
800	1,40	7	12	5,7	3,1	27	60	15,1	88,1	981	1,00	14,5	20	4,0	
1200	1,45	7	12	7,8	4,9	27	60	15,1	99,8	1334	0,96	15,9	54	4,0	
1600	1,61	7	12	9,7	6,2	27	60	15,6	99,4	1664	0,80	10,0	63	4,8	
2200	2,22	7	12	15,1	9,2	27	60	14,6	100,0	2601	0,94	15,5	113	8,2	
3200	2,21	7	12	22,5	13,7	27	60	14,5	100,0	3863	1,12	20,0	113	12,3	
4000	2,14	7	12	28,7	17,2	27	60	14,3	100,0	4929	1,19	21,8	108	15,9	
5000	2,67	7	12	30,7	19,3	27	60	15,7	97,5	5273	1,27	24,7	113	15,8	

Performance in COOLING MODE 27 °C, U.R. 79 % Prestazioni in RAFFREDDAMENTO 27 °C, U.R. 79 %	Air flow Portata aria		Water Acqua		Power Potenza		Air - Aria				Water Flow Portata acqua		ΔP		Drain Condensa
			IN	OUT			IN		OUT				Water Acqua	Air Aria	
	Temp. Temp.		Total Totale	Sensible Sensibile	Temp. Temp.	Humid. Umid.	Temp. Temp.	Humid. Umid.							
	m ³ /h	m/s	°C		kW		°C	%rH	°C	%rH	l/h	m/s	kPa	Pa	l/h
150	1,20	7	12	1,5	0,6	27	79	15,3	93,7	256	1,40	46,0	12	1,8	
220	1,00	7	12	2,3	0,9	27	79	14,9	94,6	387	1,10	22,5	9	2,7	
350	1,60	7	12	3,2	1,2	27	79	27,0	79,0	541	1,50	40,6	19	3,7	
500	1,60	7	12	4,4	1,6	27	79	16,7	92,4	757	1,40	28,8	20	5,2	
800	1,40	7	12	8,1	3,1	27	79	15,1	94,1	1390	1,40	26,7	20	10,0	
1200	1,45	7	12	11,8	4,7	27	79	15,5	100,0	2022	1,46	31,8	29	10,0	
1600	1,61	7	12	14,7	5,9	27	79	16,1	100,0	2524	1,21	19,8	35	12,3	
2200	2,22	7	12	21,1	8,4	27	79	15,7	100,0	3621	1,31	20,9	78	17,8	
3200	2,21	7	12	31,2	12,5	27	79	15,5	100,0	5350	1,55	29,3	78	26,3	
4000	2,14	7	12	39,7	15,9	27	79	15,4	100,0	6811	1,64	33,3	73	33,5	
5000	2,67	7	12	45,5	18,7	27	79	16,2	100,0	7810	1,88	42,6	108	38,2	

HEATING PERFORMANCE - RESE IN RISCALDAMENTO (150 ÷ 800 m³/h)

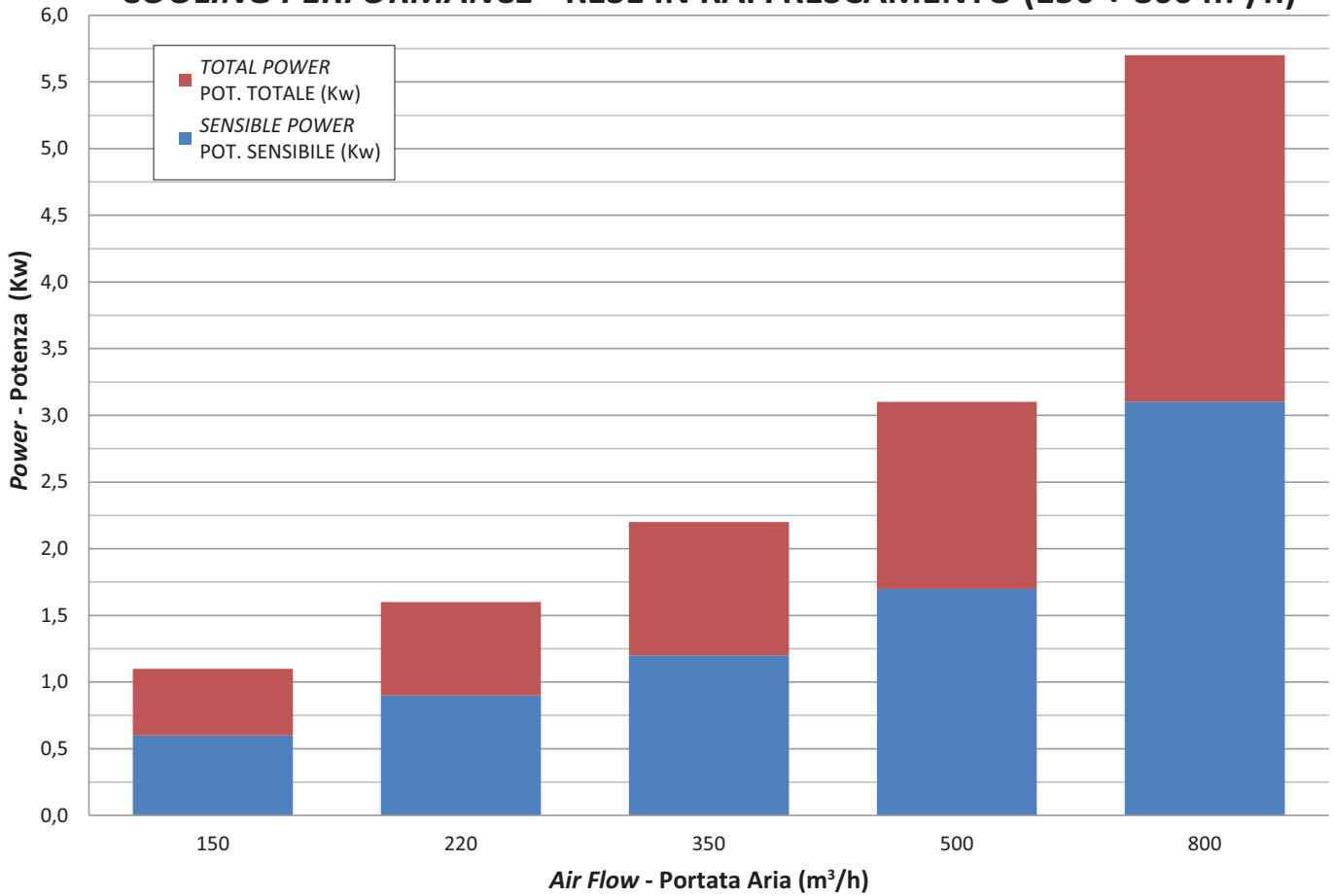


HEATING PERFORMANCE - RESE IN RISCALDAMENTO (1200 ÷ 5000 m³/h)

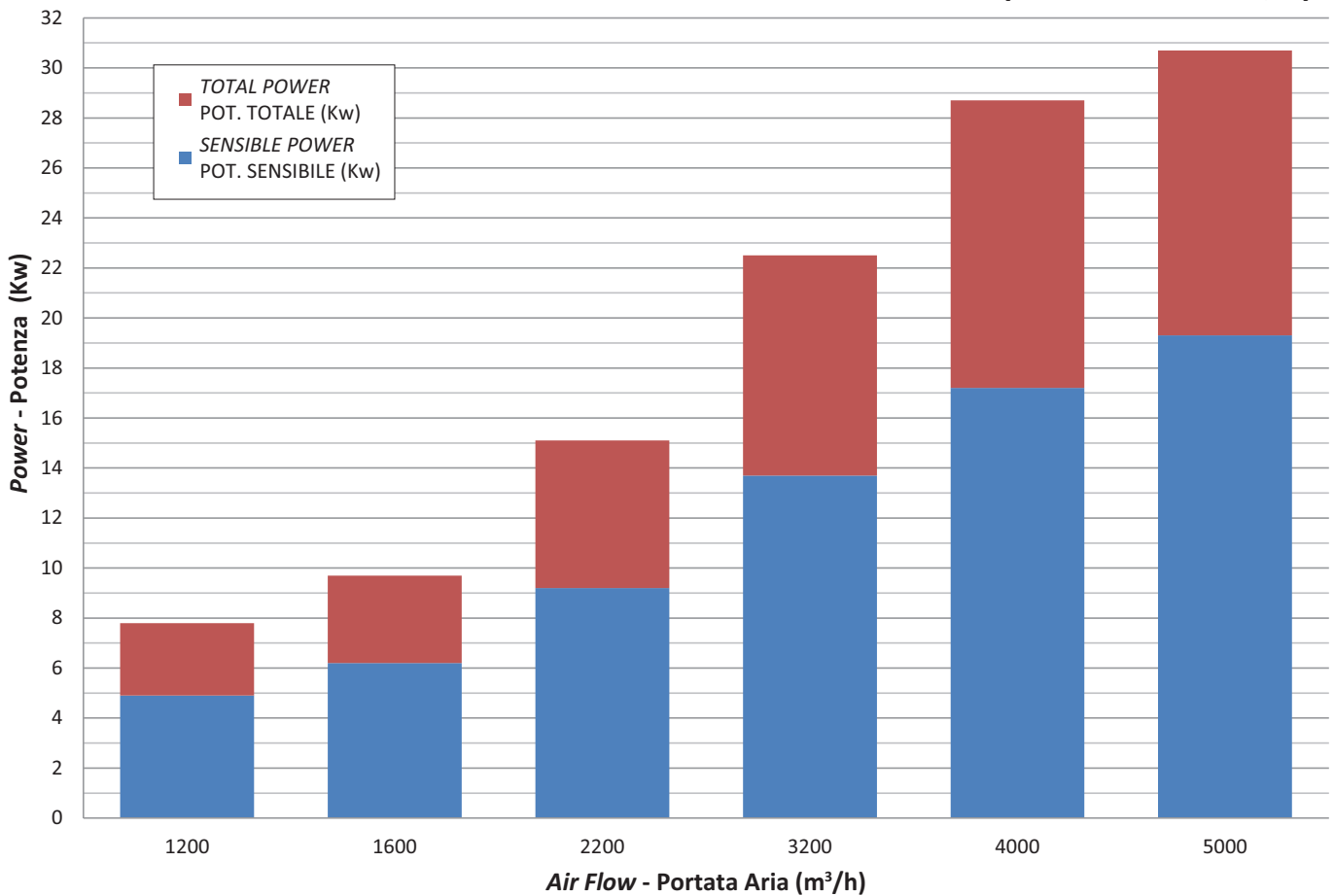


Air Inlet - Aria Ingresso 27 °C, 60% U.R.

COOLING PERFORMANCE - RESE IN RAFFRESCAMENTO (150 ÷ 800 m³/h)

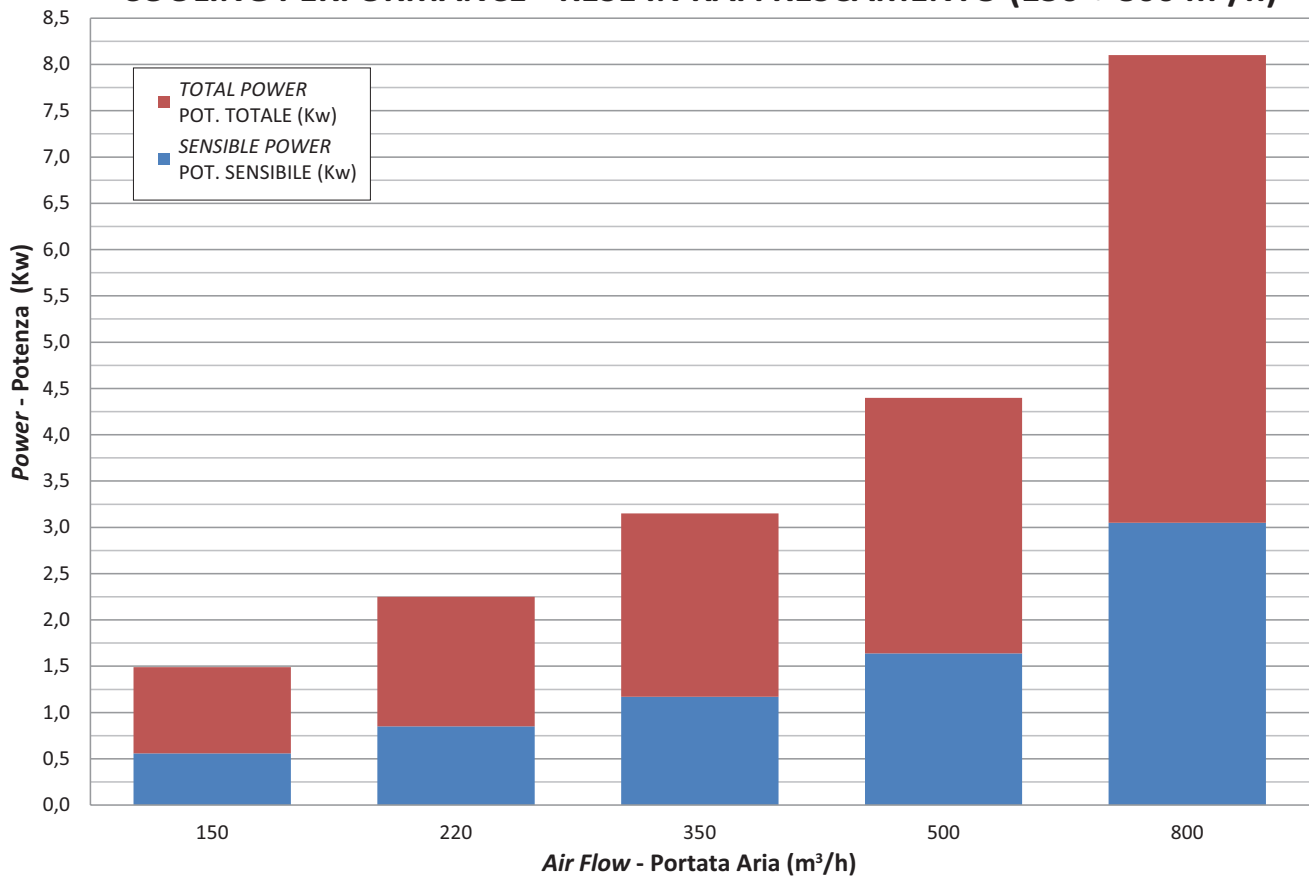


COOLING PERFORMANCE - RESE IN RAFFRESCAMENTO (1200 ÷ 5000 m³/h)



Air Inlet - Aria Ingresso 27 °C, 79% U.R.

COOLING PERFORMANCE - RESE IN RAFFRESCAMENTO (150 ÷ 800 m³/h)



COOLING PERFORMANCE - RESE IN RAFFRESCAMENTO (1200 ÷ 5000 m³/h)

