



unità terminali ESTRO FL

DATI TECNICI NOMINALI ESTRO															
Modelli			1	2	3	4	5	6	7	8	9	95	10	11	12
Resa totale raffreddamento ₁	v.max	kW	1,15	1,54	1,74	2,09	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	5,50	6,71	8,02	11,00
Resa sensibile raffreddamento ₀	v.max	kW	0,87	1,20	1,30	1,51	1,88	2,11	2,75	3,15	3,65	3,99	4,91	5,96	8,07
Portata acqua		l/h	197	264	298	359	415	503	602	743	818	944	1152	1494	1879
Perdite di carico		kPa	7,00	13	14	13	16	11	12	12	14	21	12	20	32
Resa riscaldamento	v.max	kW	1,55	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,30	6,20	6,90	7,83	10,00	14,50
Portata acqua		l/h	197	264	298	359	415	503	602	743	818	944	1152	1494	1879
Perdita di carico		kPa	6	11	12	11	13	9	10	9	12	17	9	16	26
Contenuto acqua batteria standard		dm ³	0,50	0,50	0,50	0,70	0,70	1,00	1,00	1,40	1,40	1,70	2,10	2,10	2,60
Attacchi idraulici		pollici	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Resa riscaldamento batteria DF ₅		kW	1,70	1,90	2,02	2,01	3,09	3,08	4,80	5,05	5,30	5,51	7,91	8,35	11,50
Portata acqua batteria DF		l/h	166	196	204	202	287	286	421	396	465	493	694	816	1010
Perdita di carico batteria DF		kPa	4	6	8	7	5	5	11	12	10	16	30	36	50
Contenuto acqua batteria DF		dm ³	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,50	0,60	0,60	0,90
Portata aria	v.max	m ³ /h	231	319	344	344	442	442	640	706	785	814	1011	1393	1850
	v.med	m ³ /h	189	233	271	271	341	341	450	497	605	615	771	1022	1317
	v.min	m ³ /h	149	178	211	211	241	241	320	361	470	488	570	642	1010
Tensione di alimentazione		V/ph/Hz	230 / 1 / 50												
Corrente massima assorbita	v.max	A	0,15	0,17	0,24	0,24	0,25	0,25	0,44	0,44	0,44	0,44	0,80	1,12	1,5
Massima potenza assorbita	v.max	W	32	37	53	53	57	56	98	98	98	107	182	244	310
Potenza sonora modelli ad 1 batteria	v.max	dB(A)	40	47	49	50	48	48	52	53	56	58	61	67	71
	v.med	dB(A)	32	42	44	44	42	42	43	43	49	51	54	60	64
	v.min	dB(A)	30	37	38	38	35	34	35	35	43	44	47	49	60

- 1 Temp. acqua 7/12°C, temp.aria 27°C B.S., 19°C B.U (47% umidità relativa)
- 2 Temp. acqua 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temp. ingresso aria 20°C
- 3 Temp. acqua 70/60°C, temp.aria 20°C
- 4 Potenza sonora rilevata secondo ISO 3741 e ISO 3742.