

SCHEDA TECNICA



Taglia	Unità Esterna	Unità Interna	Alimentazione
		WALL (Cod. base)	
5M	71E05M0	71W05M000000	230V/1/50Hz
7M	71E07M0	71W07M000000	230V/1/50Hz
9M	71E09M0	71W09M000000	230V/1/50Hz
12M	71E12M0	71W12M000000	230V/1/50Hz
12T	71E12T0		400V/3P+N+T/50Hz
15M	71E15M0	71W15M000000	230V/1/50Hz
15T	71E15T0		400V/3P+N+T/50Hz
18T	71E18T0	71W18M000000	400V/3P+N+T/50Hz

1 DATI PRESTAZIONALI

DATI PRESTAZIONALI IN RISCALDAMENTO

			5M	7M	9M	12M	12T	15M	15T	18T
Performance in riscaldamento (A7°C BS; W35°C)										
Potenza termica nominale	(1)	kW	5,58	7,10	8,10	11,59	11,59	14,61	14,61	15,95
Totale potenza assorbita	(1)	kW	1,31	1,64	1,79	2,35	2,35	2,95	2,95	3,69
COP _(BT)	(1)		4,26	4,33	4,53	4,93	4,93	4,95	4,95	4,32
P _{max}	(1)	kW	6,8	8,5	13,7	18,3	18,3	22,8	22,8	26,9
P _{max} %	(2)		122%	120%	169%	158%	158%	156%	156%	169%
P _{min}	(1)	kW	1,4	1,5	2,2	3,8	3,8	3,9	3,9	5,8
P _{min} %	(1)		24%	21%	27%	33%	33%	26%	26%	36%
SCOP _(BT)	(8)		4,90	4,80	4,82	4,89	4,89	4,92	4,92	4,45
η _S (BT)	(8)	%	193%	189%	190%	193%	193%	194%	194%	175%
Classe di efficienza energetica (BT)	(8)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Performance in riscaldamento (A2°C BS; W35°C)										
Potenza termica	(2)	kW	4,84	5,94	6,78	9,76	9,76	12,29	12,29	13,46
Totale potenza assorbita	(2)	kW	1,29	1,55	1,71	2,30	2,30	2,94	2,94	3,56
COP	(2)		3,75	3,83	3,96	4,24	4,24	4,18	4,18	3,78
Performance in riscaldamento (A-7°C BS; W35°C)										
Potenza termica	(3)	kW	3,76	4,32	4,86	6,93	6,93	9,03	9,03	10,03
Totale potenza assorbita	(3)	kW	1,25	1,52	1,67	2,11	2,11	2,87	2,87	3,54
COP	(3)		3,01	2,84	2,91	3,28	3,28	3,15	3,15	2,83
Performance in riscaldamento (A7°C BS; W45°C)										
Potenza termica (MT)	(4)	kW	5,23	6,65	7,59	10,87	10,87	13,70	13,70	14,96
Totale potenza assorbita	(4)	kW	1,71	2,13	2,33	3,06	3,06	3,84	3,84	5,03
COP _(MT)	(4)		3,06	3,12	3,26	3,55	3,55	3,57	3,57	2,97
Performance in riscaldamento (A7°C BS; W55°C)										
Potenza termica	(5)	kW	4,87	6,19	7,06	10,11	10,11	12,74	12,74	13,91
Totale potenza assorbita	(5)	kW	2,24	2,79	3,05	4,01	4,01	5,03	5,03	6,60
COP	(5)		2,17	2,22	2,31	2,52	2,52	2,53	2,53	2,11
SCOP	(9)		3,68	3,42	3,44	3,54	3,54	3,58	3,58	3,36
η _S	(9)	%	147%	137%	138%	142%	142%	143%	143%	134%
Classe di efficienza energetica (HT)	(9)		A ++	A ++	A ++	A ++	A ++	A ++	A ++	A ++

DATI PRESTAZIONALI IN RAFFRESCAMENTO

Performance in raffreddamento (A35°C; W18°C)										
Potenza frigorifera	(6)	kW	4,7	7,4	8,7	12,3	12,3	15,6	15,6	19,4
Totale potenza assorbita	(6)	kW	1,3	1,8	2,1	3,0	3,0	3,9	3,9	4,7
EER	(6)		3,66	4,02	4,21	4,09	4,09	4,00	4,00	4,13
SEER	(6)		6,80	7,30	6,90	7,05	7,05	6,62	6,62	7,23
Performance in raffreddamento (A35°C; W7°C)										
Potenza frigorifera	(7)	kW	3,5	5,3	6,3	8,9	8,9	11,2	11,2	13,9
Totale potenza assorbita	(7)	kW	1,4	1,8	1,8	2,8	2,8	3,5	3,5	4,4
EER	(7)		2,48	3,03	3,18	3,22	3,22	3,20	3,20	3,19
P _{max}	(7)	kW	4,1	7,6	8,1	11,8	11,8	13,3	13,3	16,5
P _{max} %	(7)		117%	143%	129%	133%	133%	119%	119%	118%
P _{min}	(7)	kW	1,6	1,9	2,5	3,2	3,2	4,2	4,2	5,8
P _{min} %	(7)		34%	26%	29%	26%	26%	27%	27%	30%
SEER	(7)		5,78	5,80	5,45	5,50	5,50	5,12	5,12	5,95

DATI SONORI

Unità interna										
Potenza sonora		dB	41	41	41	42	42	42	42	43
Pressione sonora @1m		dB(A)	30	30	30	31	31	31	31	32
Unità esterna										
Potenza sonora HEATING	(1)	dB	61	61	61	63	63	64	64	66
Pressione sonora @1m HEATING	(1)	dB(A)	50	50	50	52	52	53	53	55
Potenza sonora COOLING	(6)	dB	59	59	59	63	63	64	64	65
Pressione sonora @1m COOLING	(6)	dB(A)	48	48	48	52	52	53	53	54

SCHEDA TECNICA

DATI IDRAULICI			5M	7M	9M	12M	12T	15M	15T	18T
Portata nominale (A7; W35)	(1)	L/min	16,0	20,4	23,2	33,2	33,2	41,9	41,9	45,7
Portata nominale (A35; W18)	(6)	L/min	13,5	21,2	25,0	35,3	35,3	44,7	44,7	55,5
Taratura valvola di sicurezza impianto		bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Massima temperatura ammessa lato impianto		°C	65	65	65	65	65	65	65	65
Volume vaso di espansione circuito impianto		L	8	8	8	8	8	8	8	8
Minimo contenuto d'acqua d'impianto		l	20	30	40	50	50	65	65	75
Perdite di carico interne		kPa	13	13	18	28	28	28	28	42
Portata acqua minima per la chiusura del press.differenziale		L/min	9,2	9,2	9,2	21,8	21,8	21,8	21,8	21,8
% rispetto alla portata nominale		%	68%	45%	40%	66%	66%	52%	52%	48%
Portata acqua minima per l'apertura del press.differenziale		L/min	7,2	7,2	7,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
% rispetto alla portata nominale		%	53%	34%	29%	54%	54%	43%	43%	35%
Diametri connessioni idrauliche										
Mandata/Ritorno impianto riscaldamento/raffreddamento			1"G	1"G	1"G	1"G	1"G	1"G	1"G	1"G
Performance circolatore										
Modello di pompa			PARA 25-130/8	PARA 25-130/8	PARA 25-130/8	HF 25/10	HF 25/10	HF 25/10	HF 25/10	HF 25/10
Prevalenza utile pompa (A7; W35)		kPa	65	64	58	31	31	31	31	51
DATI ELETTRICI										
Tensione di alimentazione		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3+N/50	230/1/50	400/3+N/50	400/3+N/50
Grado di protezione unità interna			IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2	IPX2
Grado di protezione unità esterna			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Unità senza resistenze										
Massima potenza assorbita		kW	2,1	3,9	3,9	5,6	6,2	5,9	6,5	7,5
Massima corrente assorbita		A	9,1	18,0	18,0	25,0	9,0	28,0	10,0	11,3
Unità con resistenze da 6kW										
Massima potenza assorbita	(13)	kW	8,1	9,9	9,9	11,6	12,2	11,9	12,5	13,5
Massima corrente assorbita	(13)	A	35,2	44,1	44,1	51,1	35,1	54,1	36,1	37,4
CONNESSIONI FRIGORIFERE e CARICHE										
Refrigerante						R32 (GWP 675)				
Carica		kg	1,8	1,8	1,8	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Modello scambiatore a piastre			H30L-C-36	H30L-C-36	H30L-C-36	H30L-C-60	H30L-C-60	H30L-C-60	H30L-C-60	H30L-C-60
Numero di piastre dello scambiatore			36	36	36	60	60	60	60	60
Connessione linea di aspirazione			5/8" SAE	5/8" SAE	5/8" SAE	5/8" SAE	5/8" SAE	5/8" SAE	5/8" SAE	5/8" SAE
Connessione linea del liquido			3/8" SAE	3/8" SAE	3/8" SAE	3/8" SAE	3/8" SAE	3/8" SAE	3/8" SAE	3/8" SAE
DIMENSIONI E PESI										
Unità esterna										
Larghezza		mm	940	940	940	940	940	940	940	940
Profondità		mm	340	340	340	340	340	340	340	340
Altezza		mm	996	996	996	1.416	1.416	1.416	1.416	1.416
Peso Netto		kg	65	65	65	98	98	98	98	98
Larghezza Imballo		mm	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055
Profondità Imballo		mm	485	485	485	485	485	485	485	485
Altezza Imballo		mm	1.136	1.136	1.136	1.556	1.556	1.556	1.556	1.556
Peso Lordo		kg	73	73	73	110	110	110	110	110
Unità interna										
Larghezza		mm	501	501	501	501	501	501	501	501
Profondità		mm	321	321	321	321	321	321	321	321
Altezza		mm	826	826	826	826	826	826	826	826
Peso a vuoto		kg	41	41	41	43	43	43	43	43
Larghezza		mm	530	530	530	530	530	530	530	530
Profondità		mm	360	360	360	360	360	360	360	360
Altezza		mm	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Peso Lordo		kg	49	49	49	49	49	51	51	54
Peso in funzione		kg	42	42	42	44	44	44	44	44

Note

Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511:2013 e EN 14825:2016

- (1) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; ingresso/uscita acqua 30/35°C.
- (2) Temperatura aria esterna 2°C BS, -8°C BU; ingresso/uscita acqua */35°C.
- (3) Temperatura aria esterna -7°C BS, -8°C BU; ingresso/uscita acqua */35°C.
- (4) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; ingresso/uscita acqua 40/45°C.
- (5) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; ingresso/uscita acqua 47/55°C.
- (6) Temperatura aria esterna 35°C; ingresso/uscita acqua 23/18°C.
- (7) Temperatura aria esterna 35°C; ingresso/uscita acqua 12/7°C.
- (8) Valore riferito al profilo climatico Average per temperatura di mandata di 35°C. Valori conformi al regolamento 811/2013
- (9) Valore riferito al profilo climatico Average per temperatura di mandata di 55°C. Valori conformi al regolamento 811/2013
- (13) La resistenza elettrica integrativa (disponibile come accessorio) ha una potenza di 2, 4 o 6 kW in funzione del tipo di collegamento adottato. I valori indicati si riferiscono al collegamento per la massima potenza, 6kW

SCHEDA TECNICA

TABELLA RESE POMPA DI CALORE IN RISCALDAMENTO A CARICHI PARZIALI - FREQUENZE DI RATING

	T mandata	30			35			40			45			50			55		
mod.	Te	DC	PA	COP _{DC}	DC	PA	COP _{DC}	DC	PA	COP _{DC}	DC	PA	COP _{DC}	DC	PA	COP _{DC}	DC	PA	COP _{DC}
5	-20	2,68	1,07	2,50	2,60	1,20	2,17	2,52	1,37	1,84	2,44	1,56	1,56	2,35	1,79	1,31	2,27	2,05	1,11
	-15	3,08	1,08	2,85	2,99	1,22	2,45	2,91	1,39	2,09	2,81	1,59	1,77	2,71	1,82	1,49	2,61	2,08	1,25
	-7	3,87	1,11	3,49	3,76	1,25	3,01	3,65	1,43	2,55	3,52	1,63	2,16	3,40	1,87	1,82	3,27	2,14	1,53
	-2	4,46	1,13	3,95	4,33	1,27	3,41	4,20	1,45	2,90	4,06	1,66	2,45	3,91	1,90	2,06	3,77	2,17	1,74
	0	4,72	1,14	4,14	4,58	1,28	3,58	4,44	1,46	3,04	4,29	1,67	2,57	4,14	1,91	2,17	3,99	2,19	1,82
	2	4,99	1,15	4,34	4,84	1,29	3,75	4,70	1,47	3,20	4,54	1,68	2,70	4,38	1,92	2,28	4,22	2,20	1,92
	7	5,75	1,17	4,91	5,58	1,31	4,26	5,42	1,50	3,61	5,23	1,71	3,06	5,05	1,96	2,58	4,87	2,24	2,17
	12	6,62	1,19	5,56	6,43	1,33	4,83	6,24	1,52	4,11	6,03	1,74	3,47	5,81	1,99	2,92	5,61	2,28	2,46
	15	7,21	1,20	6,01	7,00	1,35	5,19	6,79	1,54	4,41	6,56	1,75	3,75	6,33	2,01	3,15	6,10	2,30	2,65
	20	8,30	1,22	6,80	8,06	1,37	5,88	7,83	1,56	5,02	7,56	1,78	4,25	7,29	2,04	3,57	7,03	2,34	3,00
7	-20	3,14	1,53	2,05	3,04	1,72	1,77	2,95	1,96	1,50	2,85	2,24	1,27	2,75	2,57	1,07	2,65	2,55	1,04
	-15	3,49	1,43	2,44	3,39	1,61	2,11	3,29	1,83	1,79	3,18	2,09	1,52	3,06	2,40	1,28	2,95	2,58	1,14
	-7	4,45	1,35	3,30	4,32	1,52	2,85	4,20	1,73	2,42	4,05	1,97	2,05	3,91	2,26	1,73	3,77	2,59	1,46
	-2	5,30	1,35	3,93	5,15	1,52	3,39	5,00	1,73	2,88	4,82	1,98	2,44	4,65	2,26	2,06	4,49	2,59	1,73
	0	5,69	1,36	4,18	5,53	1,53	3,61	5,37	1,75	3,07	5,18	1,99	2,60	5,00	2,28	2,19	4,82	2,62	1,84
	2	6,12	1,38	4,43	5,94	1,55	3,82	5,77	1,77	3,25	5,57	2,02	2,76	5,37	2,31	2,32	5,18	2,65	1,95
	7	7,31	1,45	5,03	7,10	1,64	4,34	6,89	1,87	3,69	6,65	2,13	3,13	6,42	2,44	2,63	6,19	2,79	2,22
	12	8,69	1,57	5,55	8,44	1,76	4,78	8,19	2,01	4,07	7,91	2,29	3,45	7,63	2,63	2,90	7,36	3,01	2,44
	15	9,61	1,65	5,81	9,33	1,86	5,01	9,06	2,12	4,26	8,75	2,42	3,61	8,44	2,78	3,04	8,14	3,18	2,56
	20	11,30	1,83	6,17	10,97	2,06	5,32	10,65	2,35	4,53	10,29	2,68	3,83	9,92	3,07	3,23	9,57	3,52	2,72
9	-20	3,21	1,64	1,96	3,11	1,85	1,68	3,02	2,11	1,43	2,92	2,40	1,21	2,81	2,75	1,02	2,71	2,65	1,02
	-15	3,75	1,55	2,41	3,64	1,75	2,08	3,53	1,99	1,77	3,41	2,27	1,50	3,29	2,60	1,26	3,17	2,98	1,06
	-7	5,00	1,49	3,37	4,86	1,67	2,90	4,71	1,91	2,47	4,55	2,18	2,09	4,39	2,49	1,76	4,23	2,85	1,48
	-2	6,03	1,49	4,04	5,85	1,68	3,48	5,68	1,91	2,97	5,48	2,18	2,51	5,29	2,50	2,12	5,10	2,86	1,78
	0	6,49	1,50	4,32	6,30	1,69	3,72	6,12	1,93	3,17	5,91	2,20	2,68	5,69	2,52	2,26	5,49	2,89	1,90
	2	6,98	1,52	4,59	6,78	1,71	3,96	6,58	1,95	3,37	6,35	2,23	2,85	6,13	2,55	2,40	5,91	2,92	2,02
	7	8,34	1,59	5,25	8,10	1,79	4,52	7,86	2,04	3,85	7,59	2,33	3,26	7,32	2,67	2,75	7,06	3,05	2,31
	12	9,88	1,69	5,84	9,59	1,91	5,03	9,31	2,17	4,28	8,99	2,48	3,63	8,67	2,84	3,05	8,37	3,25	2,57
	15	10,90	1,77	6,15	10,58	2,00	5,30	10,27	2,28	4,51	9,92	2,60	3,82	9,57	2,97	3,22	9,23	3,41	2,71
	20	12,74	1,93	6,59	12,37	2,18	5,68	12,01	2,48	4,83	11,59	2,83	4,09	11,18	3,24	3,45	10,78	3,72	2,90
12	-20	4,03	1,48	2,72	3,91	1,66	2,36	3,80	1,90	2,00	3,67	2,16	1,70	3,54	2,48	1,43	3,41	2,84	1,20
	-15	5,07	1,65	3,07	4,92	1,86	2,65	4,78	2,12	2,25	4,62	2,42	1,91	4,45	2,78	1,60	4,29	3,18	1,35
	-7	7,14	1,88	3,80	6,93	2,11	3,28	6,73	2,41	2,79	6,50	2,75	2,36	6,27	3,15	1,99	6,04	3,61	1,67
	-2	8,68	1,98	4,38	8,43	2,23	3,78	8,18	2,54	3,22	7,90	2,90	2,72	7,62	3,32	2,30	7,35	3,80	1,93
	0	9,35	2,01	4,65	9,08	2,26	4,02	8,81	2,58	3,41	8,51	2,94	2,89	8,21	3,37	2,44	7,92	3,86	2,05
	2	10,05	2,04	4,93	9,76	2,30	4,24	9,48	2,62	3,62	9,15	2,98	3,07	8,82	3,42	2,58	8,51	3,92	2,17
	7	11,94	2,09	5,71	11,59	2,35	4,93	11,25	2,68	4,20	10,87	3,06	3,55	10,48	3,50	2,99	10,11	4,01	2,52
	12	14,02	2,11	6,64	13,61	2,37	5,74	13,21	2,71	4,87	12,76	3,08	4,14	12,31	3,53	3,49	11,87	4,05	2,93
	15	15,36	2,10	7,31	14,91	2,37	6,29	14,48	2,70	5,36	13,98	3,08	4,54	13,48	3,53	3,82	13,00	4,04	3,22
	20	17,75	2,08	8,53	17,23	2,34	7,36	16,73	2,67	6,27	16,15	3,04	5,31	15,58	3,48	4,48	15,02	3,99	3,76
15	-20	6,61	2,34	2,83	6,42	2,63	2,44	6,23	3,00	2,08	6,01	3,42	1,76	5,80	3,92	1,48	5,59	4,49	1,25
	-15	7,34	2,44	3,01	7,13	2,74	2,60	6,92	3,13	2,21	6,69	3,57	1,87	6,45	4,09	1,58	6,22	4,68	1,33
	-7	9,31	2,55	3,65	9,03	2,87	3,15	8,77	3,27	2,68	8,47	3,73	2,27	8,17	4,28	1,91	7,88	4,90	1,61
	-2	11,02	2,59	4,25	10,70	2,92	3,66	10,39	3,33	3,12	10,03	3,80	2,64	9,67	4,35	2,22	9,33	4,98	1,87
	0	11,81	2,60	4,54	11,47	2,93	3,91	11,13	3,34	3,33	10,75	3,81	2,82	10,37	4,37	2,37	10,00	5,00	2,00
	2	12,66	2,61	4,85	12,29	2,94	4,18	11,93	3,36	3,55	11,52	3,83	3,01	11,11	4,38	2,54	10,72	5,02	2,14
	7	15,05	2,62	5,74	14,61	2,95	4,95	14,19	3,36	4,22	13,70	3,84	3,57	13,21	4,39	3,01	12,74	5,03	2,53
	12	17,82	2,61	6,83	17,30	2,94	5,88	16,80	3,35	5,01	16,22	3,82	4,25	15,64	4,37	3,58	15,08	5,01	3,01
	15	19,66	2,59	7,59	19,09	2,92	6,54	18,53	3,32	5,58	17,89	3,79	4,72	17,26	4,34	3,98	16,64	4,97	3,35
	20	23,03	2,54	9,07	22,36	2,86	7,82	21,70	3,26	6,66	20,96	3,72	5,63	20,21	4,26	4,74	19,49	4,88	3,99
18	-20	7,75	3,73	2,08	7,52	4,00	1,88	7,30	4,79	1,52	7,05	5,46	1,29	6,79	6,25	1,09	6,55	6,33	1,03
	-15	8,39	3,50	2,40	8,14	3,75	2,17	7,91	4,49	1,76	7,63	5,12	1,49	7,36	5,87	1,25	7,10	6,33	1,12
	-7	10,33	3,30	3,13	10,03	3,54	2,83	9,74	4,23	2,30	9,41	4,83	1,95	9,07	5,53	1,64	8,75	6,33	1,38
	-2	12,12	3,28	3,70	11,77	3,51	3,35	11,42	4,21	2,72	11,03	4,80	2,30	10,64	5,49	1,94	10,26	6,29	1,63
	0	12,95	3,29	3,94	12,58	3,53	3,56	12,21	4,22	2,89	11,79	4,82	2,45	11,37	5,52	2,06	10,97	6,32	1,74
	2	13,86	3,32	4,18	13,46	3,56	3,78	13,07	4,26	3,07	12,62	4,85	2,60	12,17	5,56	2,19	11,73	6,37	1,84
	7	16,43	3,44	4,78	15,95	3,69	4,32	15,49	4,41	3,51	14,96	5,03	2,97	14,42	5,77	2,50	13,91	6,60	2,11
	12	19,44	3,64	5,34	18,88	3,90	4,84	18,33	4,67	3,92	17,70	5,33	3,32	17,07	6,10	2,80	16,46	6,99	2,35
	15	21,46	3,80	5,65	20,83	4,07	5,12	20,22	4,88	4,14	19,53	5,56	3,51	18,83	6,37	2,96	18,16	7,30	2,49
	20	25,17	4,13	6,10	24,43	4,43	5,51	23,72	5,30	4,47	22,91	6,05	3,79	22,09	6,93	3,19	21,30	7,93	2,69

SCHEDA TECNICA

TABELLA RESE POMPA DI CALORE IN RISCALDAMENTO - FREQUENZE MASSIME

	T mandata	30			35			40			45			50			55		
mod.	Te	DC	PA	COP _{DC}	DC	PA	COP _{DC}	DC	PA	COP _{DC}	DC	PA	COP _{DC}	DC	PA	COP _{DC}	DC	PA	COP _{DC}
5	-20	3,27	1,52	2,15	3,17	1,71	1,85	3,08	1,95	1,58	2,98	2,23	1,34	2,87	2,55	1,13	3,19	2,68	1,19
	-15	3,77	1,55	2,44	3,66	1,74	2,10	3,55	1,98	1,79	3,43	2,26	1,52	3,31	2,59	1,28	3,48	2,68	1,30
	-7	4,72	1,59	2,98	4,59	1,79	2,57	4,45	2,04	2,19	4,30	2,32	1,85	4,15	2,66	1,56	3,52	2,68	1,31
	-2	5,44	1,61	3,37	5,28	1,82	2,91	5,13	2,07	2,48	4,95	2,36	2,10	4,73	2,68	1,77	3,98	2,68	1,49
	0	5,76	1,62	3,55	5,59	1,83	3,06	5,43	2,08	2,60	5,24	2,38	2,21	4,98	2,68	1,86	4,19	2,68	1,56
	2	6,09	1,63	3,73	5,92	1,84	3,21	5,74	2,10	2,74	5,55	2,39	2,32	5,23	2,68	1,95	4,40	2,68	1,64
	7	7,02	1,66	4,23	6,82	1,87	3,64	6,62	2,13	3,10	6,39	2,43	2,63	5,93	2,68	2,21	4,99	2,68	1,86
	12	8,09	1,69	4,79	7,85	1,90	4,13	7,62	2,17	3,51	7,36	2,47	2,98	6,72	2,68	2,51	5,65	2,68	2,11
	15	8,80	1,71	5,16	8,55	1,92	4,45	8,30	2,19	3,79	8,01	2,50	3,21	7,24	2,68	2,70	6,09	2,68	2,27
	20	10,14	1,73	5,85	9,85	1,95	5,04	9,56	2,23	4,29	9,23	2,54	3,64	8,20	2,68	3,06	6,91	2,68	2,58
7	-20	4,49	2,41	1,87	4,36	2,71	1,61	4,23	3,09	1,37	4,08	3,10	1,32	4,27	3,55	1,20	3,91	3,57	1,10
	-15	5,26	2,36	2,23	5,11	2,66	1,92	4,96	3,04	1,63	4,79	3,19	1,50	4,62	3,57	1,27	4,03	3,57	1,13
	-7	6,34	2,30	2,76	6,16	2,59	2,38	5,98	2,95	2,02	5,77	3,37	1,71	5,57	3,57	1,44	4,52	3,57	1,27
	-2	7,62	2,26	3,37	7,39	2,54	2,91	7,18	2,90	2,48	6,93	3,31	2,10	6,69	3,57	1,77	5,31	3,57	1,49
	0	8,17	2,24	3,64	7,93	2,52	3,14	7,70	2,88	2,67	7,44	3,28	2,27	7,17	3,57	1,91	5,73	3,57	1,61
	2	8,75	2,23	3,93	8,49	2,51	3,39	8,24	2,86	2,88	7,96	3,26	2,44	7,68	3,57	2,06	6,18	3,57	1,73
	7	10,30	2,19	4,71	10,00	2,46	4,06	9,70	2,81	3,46	9,37	3,20	2,93	9,04	3,57	2,47	7,41	3,57	2,08
	12	12,00	2,15	5,59	11,65	2,42	4,82	11,31	2,75	4,11	10,92	3,14	3,48	10,53	3,57	2,93	8,80	3,57	2,46
	15	13,09	2,12	6,17	12,71	2,39	5,32	12,34	2,72	4,53	11,92	3,11	3,84	11,49	3,57	3,23	9,71	3,57	2,72
	20	15,04	2,08	7,22	14,60	2,34	6,23	14,18	2,67	5,30	13,69	3,05	4,49	13,20	3,57	3,78	11,36	3,57	3,18
9	-20	6,09	2,78	2,19	5,90	3,13	1,88	5,73	3,57	1,60	5,53	3,58	1,54	5,59	4,06	1,38	5,21	4,06	1,28
	-15	6,90	2,73	2,52	6,70	3,08	2,18	6,50	3,51	1,85	6,28	3,68	1,70	5,83	4,06	1,44	5,51	4,06	1,36
	-7	8,01	2,66	3,01	7,78	3,00	2,59	7,55	3,42	2,21	7,29	3,90	1,87	6,39	4,06	1,57	6,06	4,06	1,49
	-2	9,48	2,62	3,61	9,20	2,95	3,12	8,93	3,37	2,65	8,63	3,84	2,25	7,68	4,06	1,89	6,46	4,06	1,59
	0	10,12	2,61	3,88	9,82	2,94	3,34	9,54	3,35	2,85	9,21	3,82	2,41	8,24	4,06	2,03	6,94	4,06	1,71
	2	10,79	2,59	4,16	10,47	2,92	3,59	10,17	3,33	3,05	9,82	3,80	2,59	8,84	4,06	2,18	7,44	4,06	1,83
	7	12,59	2,56	4,92	12,22	2,88	4,24	11,87	3,28	3,61	11,46	3,74	3,06	10,46	4,06	2,58	8,81	4,06	2,17
	12	14,58	2,53	5,77	14,15	2,84	4,98	13,74	3,24	4,24	13,27	3,70	3,59	12,27	4,06	3,02	10,33	4,06	2,54
	15	15,86	2,51	6,33	15,40	2,82	5,45	14,95	3,22	4,64	14,44	3,67	3,93	13,44	4,06	3,31	11,32	4,06	2,79
	20	18,15	2,48	7,32	17,62	2,79	6,31	17,10	3,18	5,37	16,52	3,63	4,55	15,55	4,06	3,83	13,10	4,06	3,23
12	-20	9,87	4,29	2,30	9,58	4,84	1,98	9,30	5,51	1,69	8,98	5,53	1,62	8,32	5,75	1,45	7,13	5,75	1,24
	-15	10,73	4,14	2,59	10,51	4,67	2,25	10,11	5,32	1,90	9,93	5,58	1,78	8,54	5,75	1,49	8,00	5,75	1,39
	-7	12,05	3,96	3,04	11,70	4,46	2,62	11,36	5,09	2,23	11,08	5,69	1,95	9,16	5,75	1,59	8,83	5,75	1,54
	-2	14,17	3,89	3,64	13,76	4,38	3,14	13,36	4,99	2,67	12,90	5,69	2,27	10,97	5,75	1,91	9,23	5,75	1,61
	0	15,11	3,87	3,91	14,67	4,36	3,37	14,25	4,97	2,87	13,76	5,66	2,43	11,76	5,75	2,05	9,90	5,75	1,72
	2	16,12	3,85	4,18	15,65	4,34	3,61	15,19	4,95	3,07	14,67	5,64	2,60	12,59	5,75	2,19	10,60	5,75	1,84
	7	18,87	3,83	4,93	18,32	4,31	4,25	17,79	4,92	3,62	17,18	5,61	3,06	14,82	5,75	2,58	12,48	5,75	2,17
	12	21,99	3,84	5,72	21,35	4,33	4,93	20,72	4,93	4,20	20,01	5,63	3,56	17,22	5,75	2,99	14,50	5,75	2,52
	15	24,02	3,86	6,22	23,32	4,35	5,36	22,64	4,96	4,57	21,87	5,66	3,87	18,72	5,75	3,26	15,76	5,75	2,74
	20	27,71	3,92	7,06	26,90	4,42	6,09	26,12	5,04	5,19	25,22	5,74	4,39	21,26	5,75	3,70	17,90	5,75	3,11
15	-20	10,36	4,38	2,37	10,05	4,93	2,04	9,76	5,62	1,74	9,42	5,64	1,67	9,23	6,40	1,44	8,52	6,40	1,33
	-15	11,50	4,32	2,66	10,89	4,87	2,24	10,65	5,55	1,92	10,37	5,82	1,78	9,85	6,40	1,54	8,92	6,40	1,39
	-7	13,12	4,24	3,09	12,74	4,77	2,67	12,37	5,44	2,27	11,94	6,21	1,92	10,58	6,40	1,65	9,59	6,40	1,50
	-2	15,40	4,19	3,67	14,95	4,72	3,17	14,52	5,38	2,70	14,02	6,14	2,28	12,31	6,40	1,92	10,36	6,40	1,62
	0	16,40	4,17	3,93	15,92	4,70	3,39	15,46	5,36	2,88	14,92	6,11	2,44	13,16	6,40	2,06	11,08	6,40	1,73
	2	17,44	4,16	4,20	16,93	4,68	3,62	16,44	5,34	3,08	15,87	6,09	2,61	14,05	6,40	2,20	11,83	6,40	1,85
	7	20,25	4,12	4,92	19,66	4,63	4,24	19,09	5,28	3,61	18,43	6,03	3,06	16,48	6,40	2,58	13,88	6,40	2,17
	12	23,36	4,08	5,73	22,68	4,59	4,94	22,02	5,24	4,21	21,27	5,97	3,56	19,19	6,40	3,00	16,16	6,40	2,52
	15	25,37	4,06	6,25	24,63	4,57	5,39	23,91	5,21	4,59	23,09	5,94	3,89	20,95	6,40	3,27	17,64	6,40	2,76
	20	28,95	4,02	7,20	28,11	4,53	6,20	27,29	5,17	5,28	26,35	5,89	4,47	24,10	6,40	3,77	20,29	6,40	3,17
18	-20	9,06	4,79	1,89	8,79	5,40	1,63	8,53	6,15	1,39	8,24	7,01	1,17	7,37	7,45	0,99	6,20	7,45	0,83
	-15	10,67	4,69	2,27	10,36	5,28	1,96	10,05	6,02	1,67	9,71	6,87	1,41	8,87	7,45	1,19	7,47	7,45	1,00
	-7	13,92	4,54	3,07	13,52	5,11	2,64	13,12	5,83	2,25	12,67	6,65	1,91	11,95	7,45	1,60	10,06	7,45	1,35
	-2	16,37	4,46	3,67	15,90	5,02	3,17	15,43	5,72	2,70	14,90	6,52	2,28	14,33	7,45	1,92	12,06	7,45	1,62
	0	17,44	4,42	3,94	16,94	4,98	3,40	16,44	5,68	2,89	15,88	6,48	2,45	15,31	7,42	2,06	12,95	7,45	1,74
	2	18,57	4,39	4,23	18,02	4,95	3,64	17,50	5,64	3,10	16,90	6,43	2,63	16,30	7,37	2,21	13,88	7,45	1,86
	7	21,59	4,32	5,00	20,97	4,86	4,31	20,36	5,54	3,67	19,66	6,32	3,11	18,96	7,24	2,62	16,42	7,45	2,20
	12	24,95	4,25	5,87	24,22	4,78	5,06	23,51	5,46	4,31	22,71	6,22	3,65	21,90	7,13	3,07	19,27	7,45	2,59
	15	27,11	4,21	6,44	26,32	4,74	5,55	25,55	5,41	4,73	24,68	6,17	4,00	23,80	7,06	3,37	21,14	7,45	2,84
	20	30,97	4,15	7,46	30,07	4,68	6,43	29,20	5,33	5,48	28,19	6,08	4,64	27,19	6,96	3,90	24,49	7,45	3,29

SCHEDA TECNICA

TABELLA RESE POMPA DI CALORE IN RAFFRESCAMENTO A CARICHI PARZIALI - FREQUENZE DI RATING

	T. ae	20			25			30			35			40		
mod.	T. a	PF	PA	EER	PF	PA	EER	PF	PA	EER	PF	PA	EER	PF	PA	EER
5	7	4,12	0,95	4,34	3,95	1,06	3,74	3,73	1,19	3,14	3,52	1,33	2,64	3,31	1,49	2,22
	10	4,61	0,96	4,79	4,42	1,07	4,13	4,17	1,20	3,47	3,92	1,35	2,90	3,70	1,51	2,45
	13	5,13	0,98	5,26	4,92	1,08	4,55	4,64	1,21	3,82	4,36	1,37	3,17	4,12	1,53	2,69
	15	5,50	0,99	5,58	5,27	1,09	4,84	4,98	1,22	4,07	4,66	1,39	3,36	4,42	1,55	2,85
	18	6,08	1,00	6,08	5,82	1,10	5,30	5,50	1,24	4,45	4,73	1,30	3,66	4,88	1,57	3,11
	22				6,62	1,11	5,95	6,25	1,25	5,00	5,83	1,43	4,06	5,55	1,60	3,46
7	7	6,21	1,25	4,96	5,94	1,39	4,28	5,61	1,56	3,60	5,36	1,69	3,17	4,98	1,96	2,54
	10	6,82	1,27	5,36	6,52	1,40	4,65	6,17	1,58	3,91	5,97	1,71	3,48	5,46	1,99	2,75
	13	7,46	1,30	5,76	7,13	1,42	5,03	6,76	1,60	4,23	6,63	1,74	3,81	5,99	2,02	2,96
	15	7,90	1,31	6,02	7,55	1,42	5,30	7,17	1,61	4,45	7,09	1,75	4,04	6,36	2,04	3,12
	18	8,58	1,34	6,41	8,21	1,44	5,72	7,81	1,63	4,79	7,82	1,78	4,39	6,95	2,07	3,36
	22				9,15	1,45	6,31	8,70	1,65	5,27	8,86	1,82	4,87	7,80	2,11	3,69
9	7	7,35	1,43	5,14	7,02	1,56	4,50	6,64	1,75	3,79	6,27	1,97	3,19	5,89	2,20	2,68
	10	8,08	1,44	5,61	7,70	1,58	4,88	7,30	1,77	4,12	6,90	1,99	3,47	6,46	2,23	2,89
	13	8,84	1,45	6,10	8,41	1,59	5,29	7,99	1,79	4,47	7,56	2,02	3,75	7,08	2,27	3,12
	15	9,36	1,45	6,44	8,91	1,60	5,57	8,47	1,80	4,71	8,01	2,04	3,93	7,52	2,29	3,28
	18	10,17	1,46	6,96	9,69	1,61	6,01	9,22	1,82	5,08	8,71	2,07	4,22	8,21	2,33	3,53
	22				10,79	1,63	6,62	10,27	1,84	5,59	9,69	2,11	4,60	9,21	2,38	3,87
12	7	10,35	2,03	5,09	9,90	2,27	4,36	9,36	2,55	3,67	8,89	2,76	3,21	8,30	3,20	2,59
	10	11,38	2,05	5,56	10,86	2,29	4,73	10,29	2,58	3,99	9,83	2,80	3,51	9,11	3,25	2,80
	13	12,45	2,06	6,04	11,87	2,31	5,13	11,27	2,61	4,32	10,83	2,84	3,81	9,98	3,30	3,02
	15	13,18	2,07	6,38	12,57	2,33	5,40	11,95	2,63	4,54	11,53	2,87	4,02	10,59	3,33	3,18
	18	14,31	2,07	6,90	13,67	2,35	5,83	13,01	2,66	4,89	12,62	2,91	4,33	11,57	3,39	3,42
	22				15,23	2,37	6,42	14,50	2,70	5,37	14,16	2,97	4,76	12,97	3,46	3,75
15	7	13,12	2,64	4,97	12,55	2,94	4,26	11,86	3,31	3,59	11,24	3,51	3,20	10,52	4,15	2,53
	10	14,42	2,66	5,43	13,76	2,97	4,63	13,04	3,35	3,90	12,36	3,62	3,41	11,54	4,21	2,74
	13	15,77	2,67	5,90	15,04	3,00	5,01	14,27	3,39	4,22	13,54	3,69	3,67	12,65	4,28	2,96
	15	16,70	2,68	6,22	15,93	3,02	5,28	15,13	3,41	4,44	14,36	3,71	3,87	13,44	4,32	3,11
	18	18,14	2,70	6,72	17,33	3,04	5,69	16,47	3,45	4,78	15,63	3,70	4,23	14,68	4,39	3,34
	22				19,29	3,08	6,27	18,36	3,50	5,24	17,41	3,62	4,81	16,47	4,48	3,67
18	7	16,28	3,17	5,13	15,57	3,55	4,39	14,72	3,98	3,70	13,94	4,37	3,19	13,05	4,99	2,61
	10	17,90	3,19	5,61	17,08	3,58	4,77	16,18	4,03	4,02	15,39	4,43	3,47	14,33	5,07	2,83
	13	19,01	3,20	5,94	18,12	3,60	5,03	17,19	4,06	4,24	16,91	4,49	3,77	15,23	5,12	2,97
	15	20,73	3,22	6,45	19,77	3,64	5,44	18,78	4,11	4,57	17,97	4,53	3,96	16,68	5,20	3,21
	18	22,52	3,22	6,98	21,50	3,67	5,86	20,44	4,15	4,92	19,61	4,60	4,27	18,22	5,28	3,45
	22				23,94	3,71	6,46	22,77	4,21	5,41	21,91	4,68	4,68	20,44	5,39	3,79

SCHEDA TECNICA

TABELLA RESE POMPA DI CALORE IN RAFFRESCAMENTO - FREQUENZE MASSIME

	T. ae	20			25			30			35			40		
mod.	T. a	PF	PA	EER	PF	PA	EER	PF	PA	EER	PF	PA	EER	PF	PA	EER
5	7	4,81	1,16	4,14	4,61	1,29	3,57	4,36	1,45	3,00	4,11	1,63	2,52	3,87	1,82	2,12
	10	5,38	1,18	4,57	5,16	1,31	3,94	4,87	1,47	3,31	4,58	1,66	2,77	4,32	1,85	2,34
	13	5,99	1,19	5,02	5,74	1,32	4,34	5,42	1,49	3,65	5,09	1,68	3,03	4,81	1,88	2,56
	15	6,42	1,21	5,32	6,15	1,33	4,62	5,81	1,50	3,88	5,44	1,70	3,21	5,16	1,90	2,72
	18	7,10	1,22	5,80	6,80	1,35	5,06	6,43	1,51	4,25	6,00	1,72	3,49	5,70	1,92	2,96
	22				7,73	1,36	5,68	7,30	1,53	4,77	6,80	1,76	3,88	6,48	1,96	3,30
7	7	8,74	1,88	4,65	8,37	2,09	4,01	7,91	2,35	3,37	7,56	2,55	2,97	7,01	2,95	2,38
	10	9,61	1,91	5,02	9,18	2,11	4,35	8,69	2,38	3,66	8,41	2,58	3,26	7,69	2,99	2,57
	13	10,51	1,95	5,40	10,04	2,13	4,72	9,52	2,41	3,96	9,33	2,61	3,57	8,43	3,04	2,78
	15	11,13	1,97	5,64	10,63	2,14	4,97	10,10	2,42	4,17	9,98	2,64	3,79	8,95	3,07	2,92
	18	12,09	2,01	6,01	11,57	2,16	5,36	10,99	2,45	4,49	11,01	2,68	4,11	9,79	3,11	3,14
	22				12,88	2,18	5,91	12,25	2,48	4,94	12,48	2,73	4,57	10,98	3,17	3,46
9	7	9,51	1,95	4,86	9,08	2,13	4,26	8,59	2,39	3,59	8,11	2,68	3,02	7,61	3,01	2,53
	10	10,45	1,97	5,31	9,96	2,15	4,62	9,44	2,42	3,90	8,93	2,72	3,28	8,36	3,05	2,74
	13	11,43	1,98	5,78	10,88	2,17	5,01	10,33	2,44	4,23	9,78	2,76	3,55	9,16	3,10	2,95
	15	12,10	1,98	6,10	11,53	2,19	5,27	10,96	2,46	4,46	10,37	2,78	3,72	9,72	3,13	3,11
	18	13,15	2,00	6,59	12,53	2,20	5,69	11,93	2,48	4,81	11,27	2,82	3,99	10,62	3,18	3,34
	22				13,95	2,23	6,27	13,29	2,51	5,29	12,53	2,88	4,36	11,91	3,25	3,67
12	7	13,73	2,74	5,01	13,13	3,06	4,29	12,42	3,44	3,61	11,79	3,73	3,16	11,00	4,31	2,55
	10	15,09	2,76	5,47	14,40	3,09	4,66	13,65	3,48	3,93	13,04	3,78	3,45	12,08	4,38	2,76
	13	16,51	2,77	5,95	15,74	3,12	5,05	14,95	3,52	4,25	14,37	3,83	3,75	13,23	4,45	2,98
	15	17,48	2,78	6,28	16,68	3,14	5,32	15,85	3,54	4,47	15,29	3,87	3,95	14,05	4,49	3,13
	18	18,98	2,80	6,79	18,14	3,16	5,73	17,25	3,58	4,81	16,74	3,93	4,26	15,35	4,56	3,36
	22				20,20	3,20	6,32	19,23	3,64	5,29	18,78	4,00	4,69	17,20	4,66	3,69
15	7	15,57	3,24	4,81	14,90	3,61	4,12	11,11	4,06	2,74	13,34	4,31	3,10	12,48	5,09	2,45
	10	17,12	3,26	5,25	16,34	3,65	4,48	12,22	4,11	2,98	14,68	4,45	3,30	13,71	5,17	2,65
	13	18,72	3,28	5,71	17,86	3,68	4,85	13,38	4,15	3,22	16,08	4,53	3,55	15,02	5,25	2,86
	15	19,83	3,29	6,02	18,92	3,71	5,11	14,19	4,19	3,39	17,05	4,55	3,75	15,95	5,30	3,01
	18	21,53	3,31	6,50	20,57	3,74	5,51	15,44	4,23	3,65	18,56	4,54	4,09	17,43	5,39	3,24
	22				22,91	3,77	6,07	17,21	4,30	4,01	20,68	4,44	4,66	19,55	5,50	3,55
18	7	19,22	3,92	4,91	18,38	4,38	4,20	17,37	4,91	3,54	16,45	5,39	3,05	15,40	6,16	2,50
	10	21,12	3,94	5,36	20,15	4,42	4,56	19,09	4,97	3,84	18,16	5,47	3,32	16,91	6,26	2,70
	13	22,44	3,95	5,68	21,39	4,45	4,81	20,29	5,01	4,05	19,96	5,54	3,60	17,98	6,32	2,84
	15	24,47	3,97	6,17	23,33	4,49	5,20	22,16	5,07	4,37	21,21	5,59	3,79	19,69	6,42	3,07
	18	26,58	3,98	6,68	25,37	4,53	5,61	24,12	5,12	4,71	23,15	5,67	4,08	21,51	6,52	3,30
	22				28,25	4,57	6,18	26,88	5,20	5,17	25,86	5,78	4,47	24,13	6,65	3,63

T. ae = T ambiente esterno (U.R. 85%)

T. a = T acqua uscita

PF = Potenza Termica

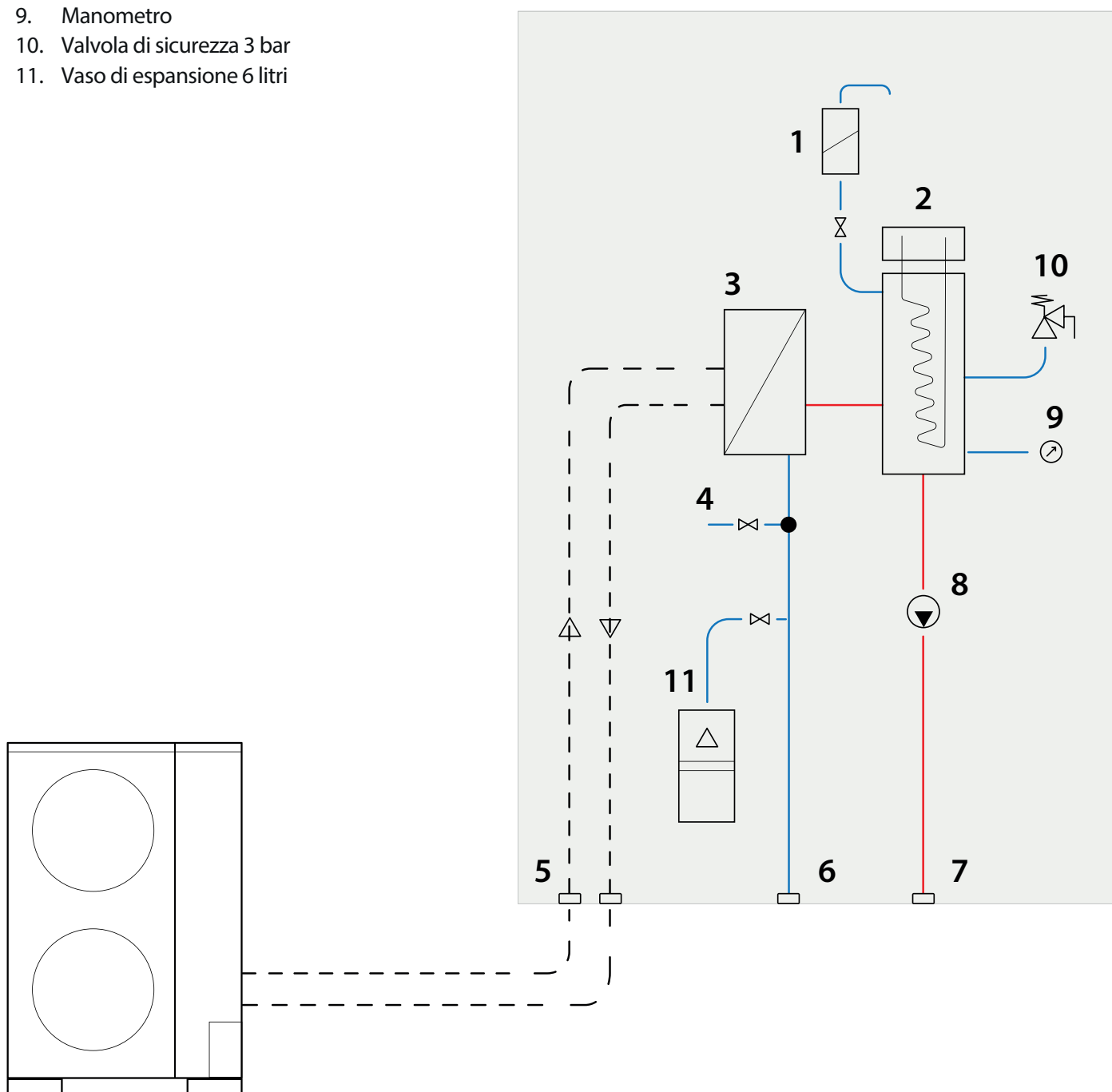
PA = Potenza assorbita (con pompa di circolazione)

I dati prestazionali, in accordo con le condizioni sui test, considerato tutti gli ausiliari e i cicli di sbrinamento.

I dati possono subire variazioni senza preavviso.

2 | SCHEMA UNITA' WALL

1. Valvola di sfiato automatica
2. Collettore resistenza elettrica (optional)
3. Scambiatore a piastre
4. Pressostato differenziale
5. Connessioni frigorifere
6. Connessione idraulica ritorno impianto
7. Connessione idraulica mandata impianto
8. Pompa
9. Manometro
10. Valvola di sicurezza 3 bar
11. Vaso di espansione 6 litri

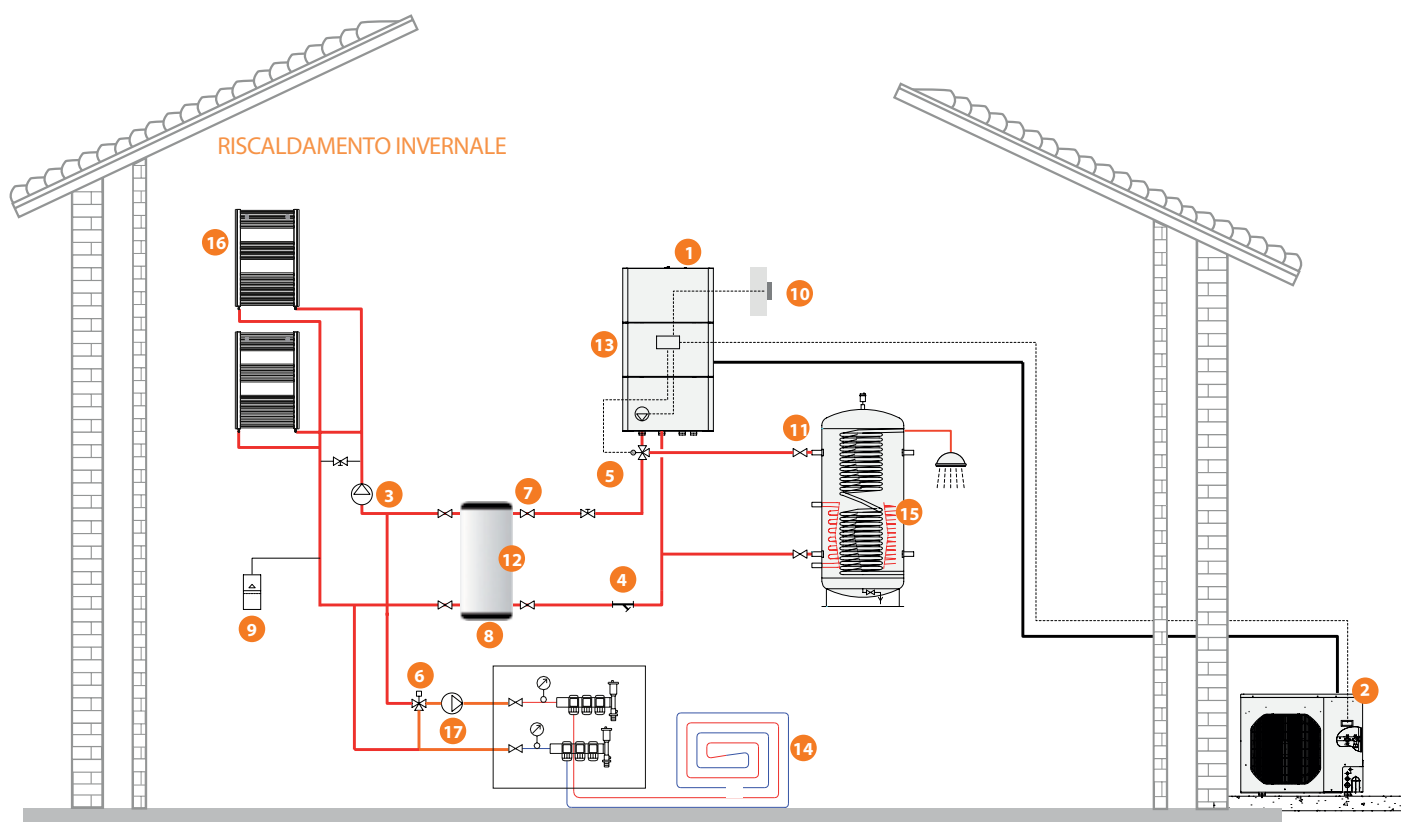


3 SCHEMI IDRAULICI DI PRINCIPIO

Gli schemi riportati sotto illustrano la distribuzione e il collegamento dei principali componenti idraulici di un impianto di riscaldamento e raffrescamento a pavimento abbinato alle unità di trattamento dell'aria (per la deumidificazione estiva e il rinnovo dell'aria con integrazione sensibile estiva e invernale). La produzione di energia termica avviene ad alta efficienza tramite pompa di calore splittata, composta da unità esterna mod. PDC UE e unità interna in versione pensile mod. PDC Wall UI. Se necessario, è possibile prevedere l'integrazione di resistenze elettriche. A corredo dell'impianto possono inoltre essere aggiunti i bollitori per acqua calda sanitaria che a loro volta possono essere collegati a un impianto solare

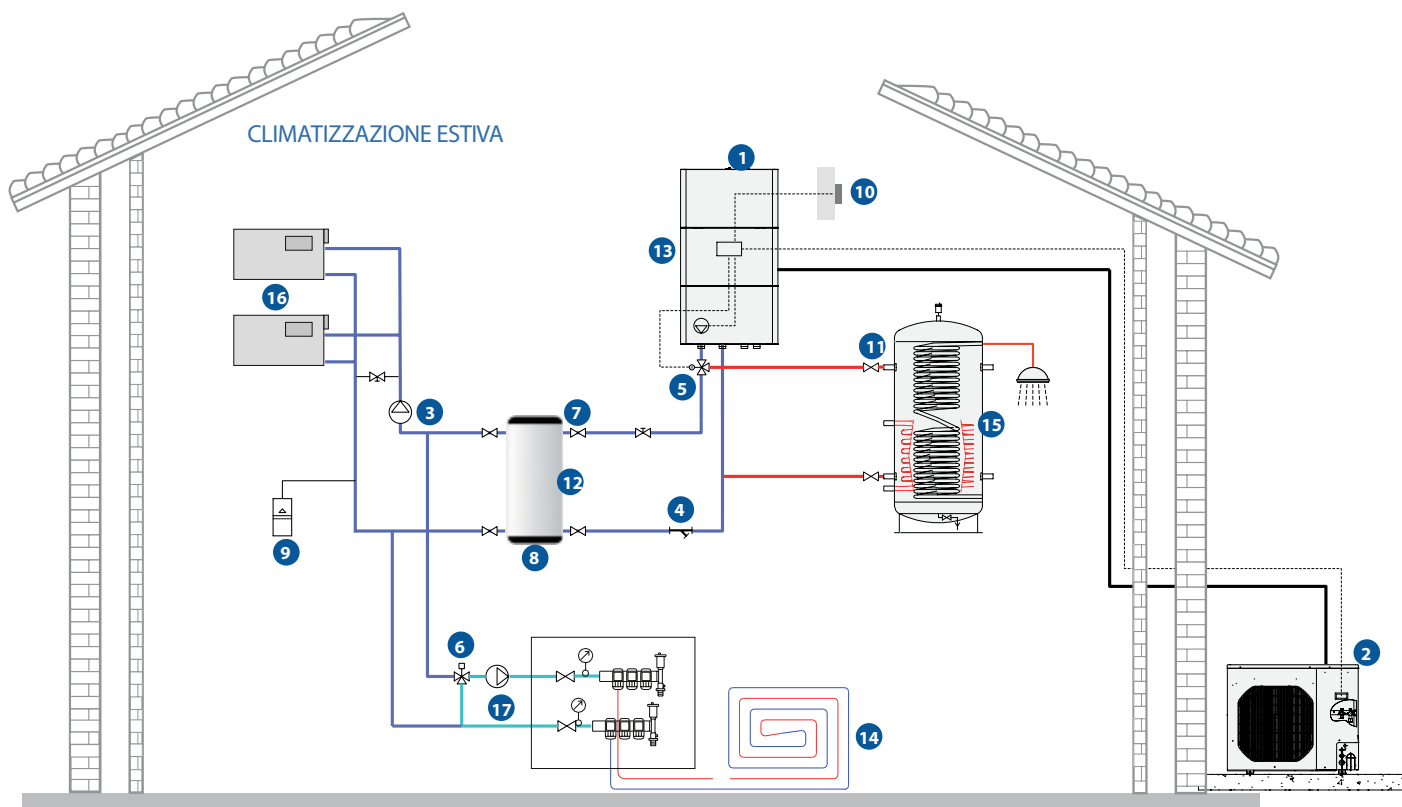
RISCALDAMENTO INVERNALE

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Unità interna PDC Wall UI | 8. Valvola di scarico | 15. Serbatoio acqua sanitaria |
| 2. Unità esterna PDC UE | 9. Vaso d'espansione | 16. Termoarredi o unità trattamento dell'aria |
| 3. Circolatore secondario HT | 10. Sonda esterna | 17. Circolatore secondario impianto radiante |
| 4. Filtro acqua 500 micron | 11. Serpentino inox acqua sanitaria | |
| 5. Valvola deviatrice sanitario - impianto | 12. Separatore idraulico (vaso inerziale) | |
| 6. Valvola miscelatrice impianto radiante | 13. Termostato di zona per riscaldamento | |
| 7. Valvola d'intercettazione | 14. Riscaldamento a pavimento | |



CLIMATIZZAZIONE ESTIVA

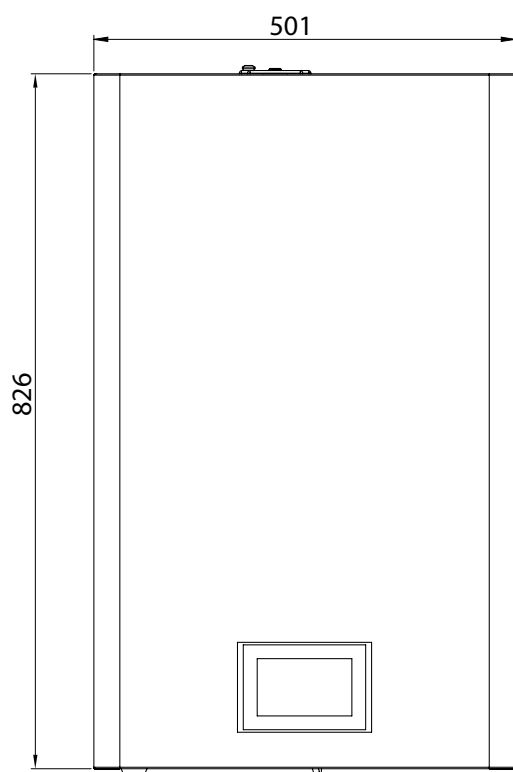
- | | | |
|--|---|---|
| 1. Unità interna PDC Wall UI | 8. Valvola di scarico | 15. Serbatoio acqua sanitaria |
| 2. Unità esterna PDC UE | 9. Vaso d'espansione | 16. Termoarredi o unità trattamento dell'aria |
| 3. Circolatore secondario HT | 10. Sonda esterna | 17. Circolatore secondario impianto radiante |
| 4. Filtro acqua 500 micron | 11. Serpentino inox acqua sanitaria | |
| 5. Valvola deviatrice sanitario - impianto | 12. Separatore idraulico (vaso inerziale) | |
| 6. Valvola miscelatrice impianto radiante | 13. Termostato di zona per riscaldamento | |
| 7. Valvola d'intercettazione | 14. Riscaldamento a pavimento | |



4 | DIMENSIONI

UNITA' INTERNA

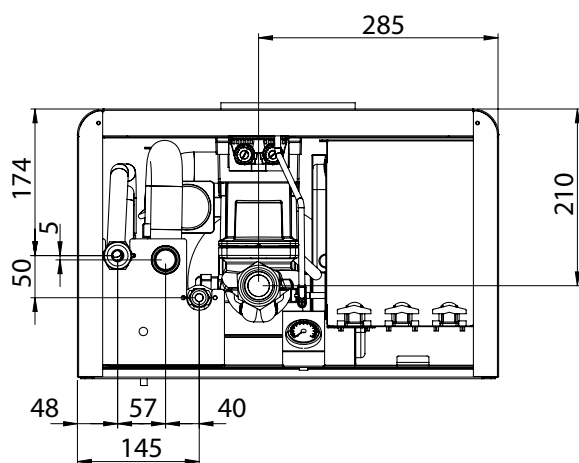
- A. Vista frontale C. Vista dal basso
B. Vista lato sinistra D. Vista posteriore



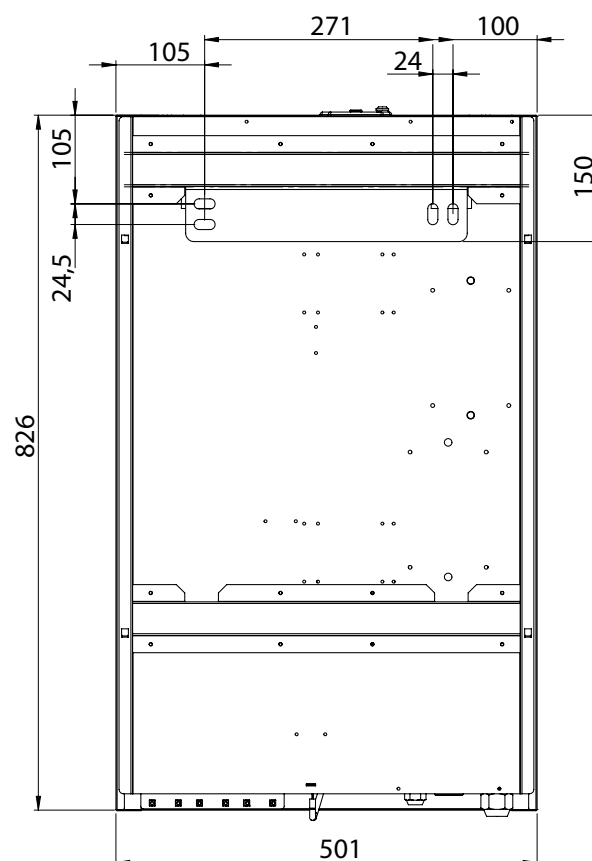
(A)



(B)



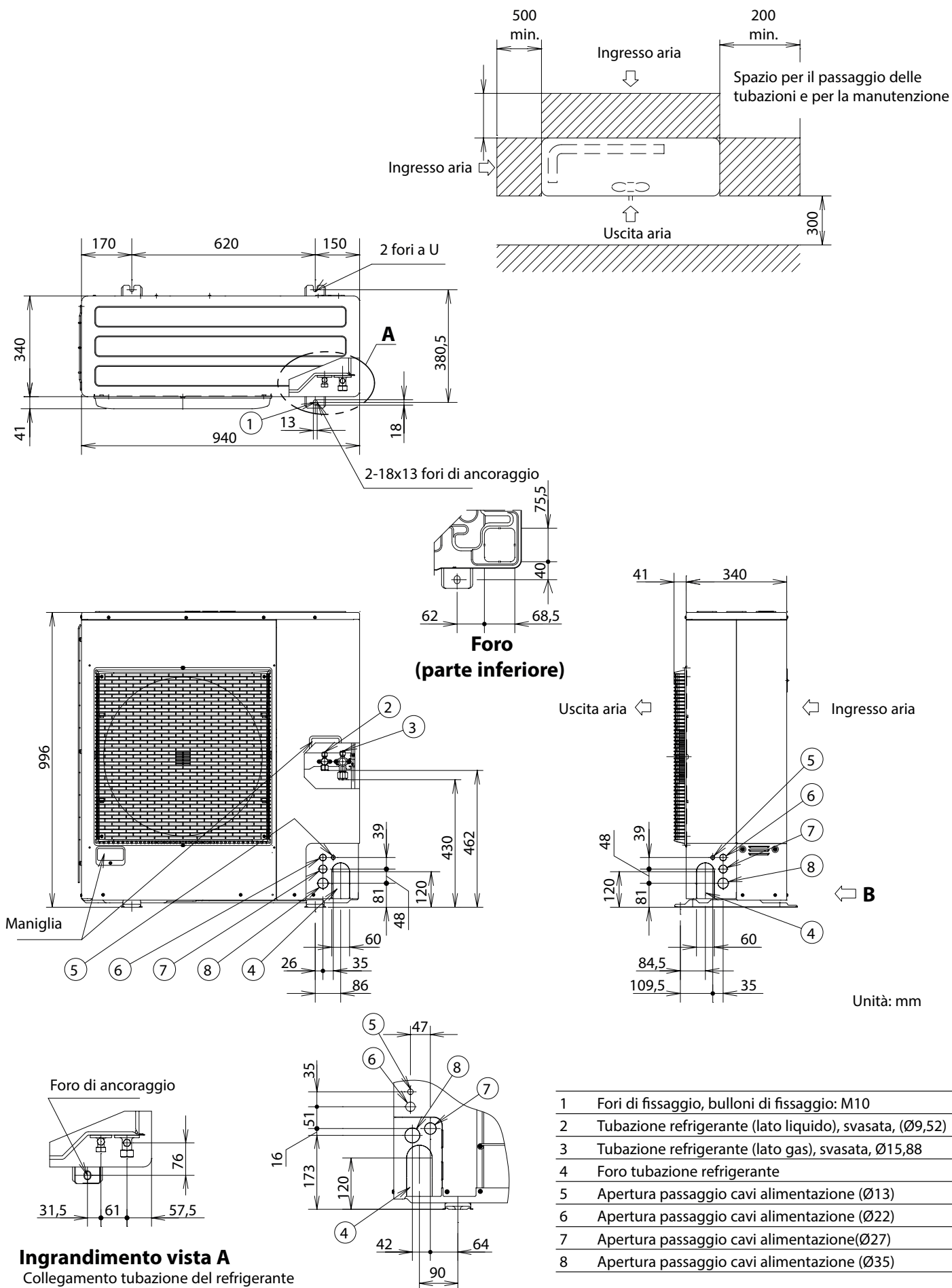
(C)



(D)

SCHEDA TECNICA

UNITA' ESTERNA 05-07-09

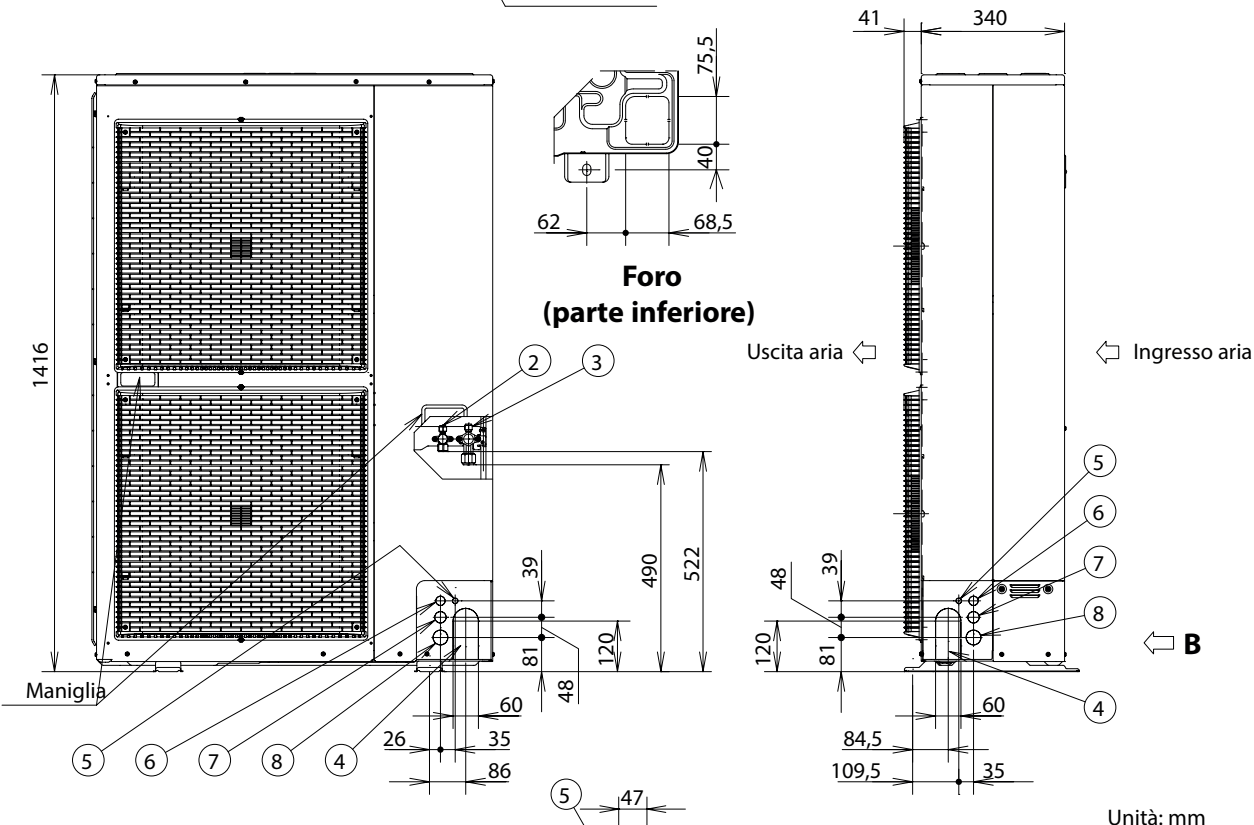
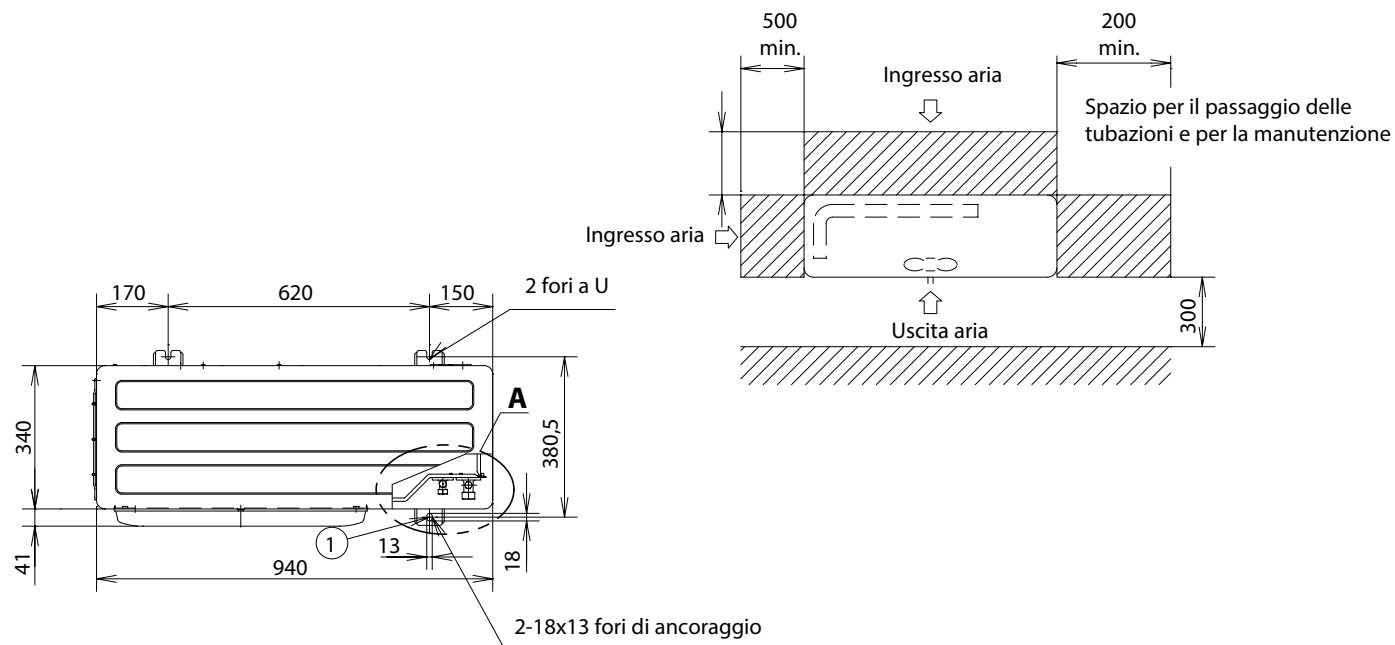


Ingrandimento vista A

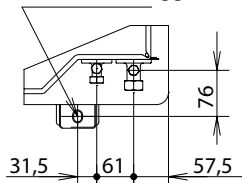
Collegamento tubazione del refrigerante

Vista B

UNITA' ESTERNA 12-15-18

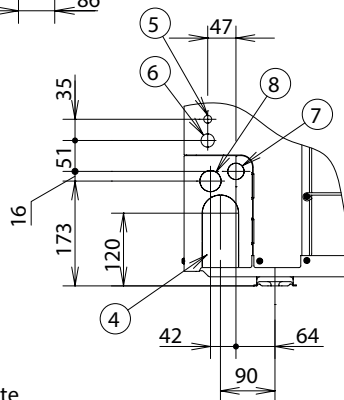


Foro di ancoraggio



Ingrandimento vista A

Collegamento tubazione del refrigerante



Vista B

1	Fori di fissaggio, bulloni di fissaggio: M10
2	Tubazione refrigerante (lato liquido), svasata, (Ø9,52)
3	Tubazione refrigerante (lato gas), svasata, Ø15,88
4	Foro tubazione refrigerante
5	Apertura passaggio cavi alimentazione (Ø13)
6	Apertura passaggio cavi alimentazione (Ø22)
7	Apertura passaggio cavi alimentazione (Ø27)
8	Apertura passaggio cavi alimentazione (Ø35)