

Di seguito vengono presentate le tabelle con i dati di perdita di carico per i singoli modelli della gamma ad assorbimento, che non vengono mai forniti completi di circolatore.

Nella scelta della tipologia di circolatore più opportuno per le unità preassemblate va tenuto presente che la perdita di carico complessiva, essendo le unità in parallelo rispetto al flusso del fluido termovettore, non è in nessun caso pari alla somma delle perdite di carico delle singole unità. Per ciascuna coppia di tubi verrà considerata come perdita di carico delle unità ad essa collegate quella riferita all'unità dal valore più elevato rispetto alle condizioni di lavoro, tenendo presente che l'eventuale funzionamento in refrigerazione comporta normalmente perdite di carico più elevate, in quanto le temperature del fluido sono inferiori. In questo senso per i moduli riscaldamento AY condensing sono fornite le perdite di carico nella condizione più sfavorevole, ovvero all'avvio dell'unità con acqua fredda (20°C).

Qualora le unità non siano indipendenti ma assemblate su link si deve aggiungere al valore appena ricavato la perdita di carico derivante dall'assemblaggio, che è costante e pari a **0,02 bar** per tutte le tipologie di link.

PERDITE DI CARICO SINGOLA GAHP-AR - RISCALDAMENTO						
PORTATA ACQUA CALDA	TEMPERATURE FLUIDO TERMOVETTORE IN USCITA (T _{hm}) DALLA GAHP-AR					
	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	60°C
[l/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
1400	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1500	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
1600	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
1700	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
1800	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
1900	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
2000	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14
2100	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15
2200	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16
2300	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18
2400	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19
2500	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,20
2600	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22
2700	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23
2800	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25
2900	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26
3000	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28
3100	0,33	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30
3200	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	\
3300	0,38	0,36	0,35	0,34	0,34	\
3400	0,40	0,38	0,37	0,36	0,36	\
3500	0,42	0,40	0,39	0,38	0,38	\
3600	0,44	0,43	0,41	0,40	0,40	\
3700	0,47	0,45	0,44	0,42	0,42	\
3800	0,49	0,47	0,46	0,45	0,44	\
3900	0,52	0,50	0,48	0,47	0,46	\
4000	0,54	0,52	0,50	0,49	0,48	\
4200	0,60	0,57	0,55	0,54	0,53	\
4400	0,65	0,63	0,60	0,59	0,58	\
4600	0,71	0,68	0,66	0,64	0,63	\
4800	0,77	0,74	0,71	0,69	0,68	\
5000	0,84	0,80	0,77	0,75	0,73	\

coscienza ecologica caring for the environment

ROBUR S.p.A. tecnologie avanzate per la climatizzazione advanced heating and cooling technologies

www.robur.it www.RoburPerTe.it informa@robur.it

via Parigi 4/6 24040 Verdellino/Zingonia (BG) Italy T +39 035 888333 F +39 035 884165

PERDITE DI CARICO SINGOLA GAHP-A (versioni LT e HT)								
PORTATA ACQUA CALDA	TEMPERATURE FLUIDO TERMOVETTORE IN USCITA (T _{fm}) DALLA GAHP-A							
	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	65°C
[l/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
1000	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
1100	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
1200	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
1300	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
1400	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10
1500	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11
1600	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13
1700	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14
1800	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16
1900	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17
2000	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19
2100	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,21	0,20
2200	0,28	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22
2300	0,30	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,24
2400	0,32	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28	0,27	0,26
2500	0,35	0,33	0,32	0,32	0,31	0,30	0,29	0,27
2600	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,29
2700	0,40	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,31
2800	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,36	0,35	0,34
2900	0,45	0,44	0,42	0,41	0,40	0,39	0,37	0,36
3000	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,41	0,40	0,38
3100	0,51	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,42	0,40
3200	0,54	0,52	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,43
3300	0,57	0,55	0,53	0,52	0,51	0,49	0,47	0,45
3400	0,60	0,58	0,56	0,55	0,54	0,52	0,50	0,48
3500	0,63	0,61	0,59	0,58	0,57	0,54	0,52	0,50
3600	0,67	0,65	0,62	0,61	0,60	0,57	0,55	0,53
3700	0,70	0,68	0,66	0,64	0,63	0,60	0,58	0,56
3800	0,74	0,71	0,69	0,67	0,66	0,63	0,61	0,58
3900	0,77	0,75	0,72	0,71	0,69	0,66	0,64	0,61
4000	0,81	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,67	0,64

PERDITE DI CARICO SINGOLA AY CONDENSING	
PORTATA ACQUA CALDA	TEMPERATURA ACQUA IN USCITA (T _{fm}) DALLA AY CONDENSING
	20°C
[l/h]	[bar]
1008	0,086
1198	0,105
1398	0,126
1608	0,156
1801	0,185
2007	0,224
2199	0,254

coscienza ecologica caring for the environment

ROBUR S.p.A. tecnologie avanzate per la climatizzazione advanced heating and cooling technologies

www.robur.it www.RoburPerTe.it informa@robur.it

via Parigi 4/6 24040 Verdellino/Zingonia (BG) Italy T +39 035 888333 F +39 035 884165

2400	0,289
2601	0,332
2797	0,373
3000	0,426
3201	0,489

PERDITE DI CARICO SINGOLA GAHP-GS (versioni LT e HT) e GAHP-WS - LATO CONDENSATORE								
PORTATA ACQUA	TEMPERATURE FLUIDO TERMOVETTORE IN USCITA (T _{hm}) DALLA GAHP-GS							
	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	65°C
[l/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
1000	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
1100	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
1200	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
1300	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
1400	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10
1500	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11
1600	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13
1700	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14
1800	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16
1900	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17
2000	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19
2100	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,21	0,20
2200	0,28	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22
2300	0,30	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,24
2400	0,32	0,31	0,30	0,29	0,29	0,28	0,27	0,26
2500	0,35	0,33	0,32	0,32	0,31	0,30	0,29	0,27
2600	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,29
2700	0,40	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,31
2800	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,36	0,35	0,34
2900	0,45	0,44	0,42	0,41	0,40	0,39	0,37	0,36
3000	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,41	0,40	0,38
3100	0,51	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,42	0,40
3200	0,54	0,52	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,43
3300	0,57	0,55	0,53	0,52	0,51	0,49	0,47	0,45
3400	0,60	0,58	0,56	0,55	0,54	0,52	0,50	0,48
3500	0,63	0,61	0,59	0,58	0,57	0,54	0,52	0,50
3600	0,67	0,65	0,62	0,61	0,60	0,57	0,55	0,53
3700	0,70	0,68	0,66	0,64	0,63	0,60	0,58	0,56
3800	0,74	0,71	0,69	0,67	0,66	0,63	0,61	0,58
3900	0,77	0,75	0,72	0,71	0,69	0,66	0,64	0,61
4000	0,81	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,67	0,64

PERDITE DI CARICO SINGOLA GAHP-GS (versioni LT e HT) - LATO EVAPORATORE													
PORTATA ACQUA	TEMPERATURE FLUIDO TERMOVETTORE IN USCITA (T _{cm}) DALLA GAHP-GS												
	-5°C	-4°C	-3°C	-2°C	-1°C	0°C	1°C	2°C	3°C	4°C	5°C	6°C	7°C
[l/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
1000	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
1100	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11
1200	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12
1300	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
1400	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15

coscienza ecologica caring for the environment

ROBUR S.p.A. tecnologie avanzate per la climatizzazione advanced heating and cooling technologies

www.robur.it www.RoburPerTe.it informa@robur.it

via Parigi 4/6 24040 Verdellino/Zingonia (BG) Italy T +39 035 888333 F +39 035 884165

1500	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
1600	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18
1700	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20
1800	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22
1900	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24
2000	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26
2100	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28
2200	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30
2300	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33
2400	0,40	0,40	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35
2500	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38
2600	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,40
2700	0,48	0,48	0,47	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43
2800	0,51	0,51	0,50	0,50	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,46	0,46
2900	0,54	0,54	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,50	0,50	0,49	0,49	0,48
3000	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51
3100	0,60	0,60	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54
3200	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,60	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57
3300	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,61	0,61	0,60	0,59
3400	0,70	0,70	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62
3500	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,70	0,70	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66
3600	0,77	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,70	0,69	0,69
3700	0,81	0,80	0,79	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72
3800	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,81	0,80	0,79	0,78	0,78	0,77	0,76	0,75
3900	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,81	0,80	0,79	0,79
4000	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,83	0,82

PERDITE DI CARICO SINGOLA GAHP-WS - LATO EVAPORATORE														
PORTATA ACQUA	TEMPERATURE FLUIDO TERMOVETTORE IN USCITA (T _{cm}) DALLA GAHP-WS													
	2°C	3°C	4°C	5°C	6°C	7°C	8°C	9°C	10°C	11°C	12°C	13°C	14°C	15°C
[l/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
2300	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
2400	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
2500	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28
2600	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30
2700	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33
2800	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35
2900	0,42	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37
3000	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40
3100	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42
3200	0,51	0,50	0,50	0,50	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45
3300	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,50	0,50	0,49	0,49	0,48	0,48
3400	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51
3500	0,61	0,60	0,60	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,54	0,54
3600	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,60	0,60	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57
3700	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,60	0,60
3800	0,71	0,71	0,70	0,69	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63
3900	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,70	0,70	0,69	0,69	0,68	0,67	0,66
4000	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,70	0,70
4100	0,82	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73
4200	0,86	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76
4300	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80
4400	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84
4500	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87

coscienza ecologica caring for the environment

ROBUR S.p.A. tecnologie avanzate per la climatizzazione advanced heating and cooling technologies

www.robur.it www.RoburPerTe.it informa@robur.it

via Parigi 4/6 24040 Verdellino/Zingonia (BG) Italy T +39 035 888333 F +39 035 884165

4600	1,03	1,02	1,01	1,00	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91
4700	1,08	1,07	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02	1,01	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95

PERDITE DI CARICO SINGOLA GAHP-AR - CONDIZIONAMENTO								
PORTATA ACQUA FREDDA	TEMPERATURE FLUIDO TERMOVETTORE IN USCITA (T _{cm}) DALLA GAHP-AR							
	3°C	4°C	5°C	6°C	7°C	8°C	9°C	10°C
[l/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
1500	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09
1600	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
1700	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
1800	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13
1900	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14
2000	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16
2100	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17
2200	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19
2300	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20
2400	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22
2500	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23
2600	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25
2700	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27
2800	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29
2900	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30
3000	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32
3100	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34
3200	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36

PERDITE DI CARICO SINGOLO REFRIGERATORE ACF								
PORTATA ACQUA FREDDA	TEMPERATURE FLUIDO TERMOVETTORE IN USCITA (T _{cm}) DAL REFRIGERATORE ACF							
	3°C	4°C	5°C	6°C	7°C	8°C	9°C	10°C
[l/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
2500	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23
2600	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25
2700	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27
2800	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29
2900	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,30
3000	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32
3100	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34
3200	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36

coscienza ecologica caring for the environment

ROBUR S.p.A. tecnologie avanzate per la climatizzazione advanced heating and cooling technologies

www.robur.it www.RoburPerTe.it informa@robur.it

via Parigi 4/6 24040 Verdellino/Zingonia (BG) Italy T +39 035 888333 F +39 035 884165

PERDITE DI CARICO SINGOLO REFRIGERATORE ACF versione LB											
PORTATA ACQUA FREDDA	TEMPERATURE FLUIDO TERMOVETTORE IN USCITA (T _{cm}) DAL REFRIGERATORE ACF versione LB										
	-10°C	-9°C	-8°C	-7°C	-6°C	-5°C	-4°C	-3°C	-2°C	-1°C	0°C
[l/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
2300	0,44	0,42	0,41	0,40	0,38	0,37	0,36	0,34	0,33	0,32	0,30
2400	0,48	0,46	0,44	0,42	0,41	0,39	0,37	0,36	0,35	0,33	0,32
2500	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37	0,36	0,34	0,33
2600	0,52	0,50	0,47	0,45	0,44	0,42	0,40	0,39	0,38	0,36	0,35
2700	0,54	0,51	0,49	0,47	0,46	0,44	0,42	0,41	0,40	0,38	0,37
2800	0,53	0,51	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,42	0,41	0,40	0,39
2900	0,55	0,53	0,51	0,50	0,48	0,47	0,46	0,44	0,43	0,42	0,41

NB: dati riferiti ad acqua glicolata al 40%

PERDITE DI CARICO CIRCUITO DI RECUPERO SINGOLO REFRIGERATORE ACF versione HR							
PORTATA ACQUA FREDDA	TEMPERATURE FLUIDO TERMOVETTORE IN INGRESSO AL REFRIGERATORE ACF-HR						
	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	
[l/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	
250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
500	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	
750	0,013	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	
1000	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	
1250	0,041	0,041	0,040	0,040	0,039	0,039	
1500	0,060	0,059	0,058	0,057	0,056	0,055	
1750	0,082	0,080	0,078	0,077	0,075	0,073	
2000	0,108	0,105	0,102	0,099	0,096	0,093	
2250	0,137	0,132	0,128	0,123	0,119	0,114	
2500	0,169	0,162	0,156	0,149	0,142	0,136	

coscienza ecologica caring for the environment

ROBUR S.p.A. tecnologie avanzate per la climatizzazione advanced heating and cooling technologies

www.robur.it www.RoburPerTe.it informa@robur.it

via Parigi 4/6 24040 Verdellino/Zingonia (BG) Italy T +39 035 888333 F +39 035 884165