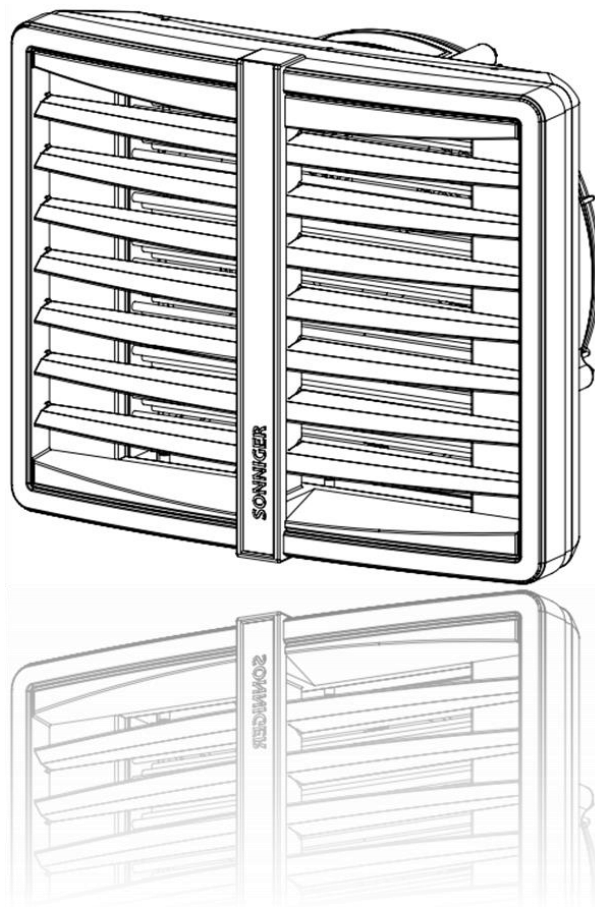


NOTE DI CAPITOLATO

HEATER CONDENS / MIX (Ver. 03-2021)



Aerotermo ventilante ad Acqua HEATER CONDENS CR ONE

Tipo: SONNIGER HEATER CONDENS CR ONE cod. WA0015.

Aerotermo in EPP, ventilante ad acqua, a lancio orizzontale o verticale per riscaldamento.

Dispositivo contraddistinto da corpo esterno in EPP (Polipropilene Espanso) altamente resistente e struttura interna in metallo zincato completa di deflettori frontali a due direzioni. Batteria di scambio termico a 2 ranghi con tubi in rame in pacco lamellare in alluminio (Cu/AL) e tronchetti filettati dotati di valvole di sfiato/scarico. Gruppo elettroventilante costituito da ventilatore elicoidale a cinque pale in acciaio verniciato a polvere, diametro 350 mm, motore elettrico monofase 230V/50Hz a 3 velocità; Ventilatore protetto da rete di sicurezza. Staffa di fissaggio in metallo opzionale a forma di "C" per orientamento a 0°, 30° o 60°.

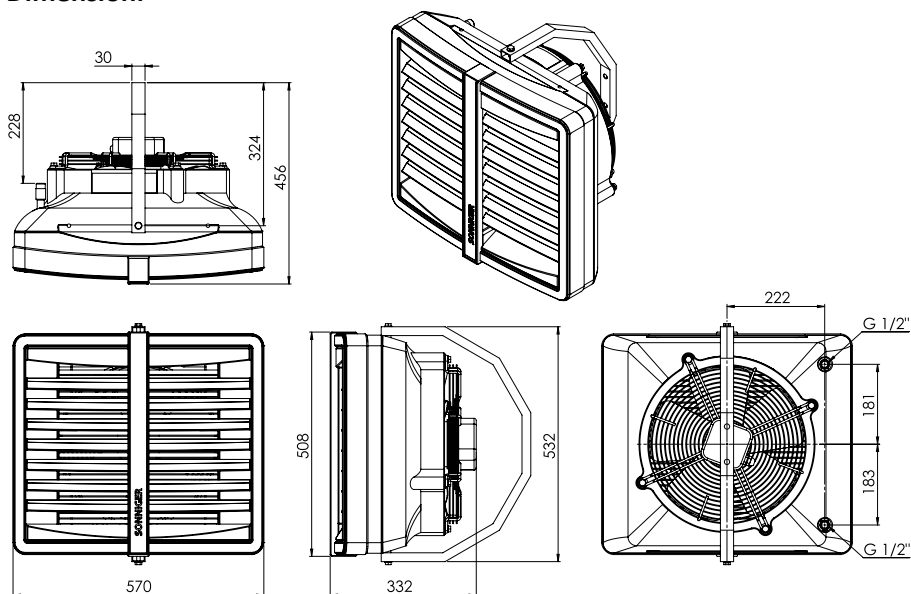
Prestazioni massime: Potenza Termica max. 25,7 kW; Aumento temp. aria max 59,8°C (vel. 1); Portata Aria Max 1600 m³/h; Pressione operativa max 1,6 Mpa; Lancio max 14 m.; Sezioni ugelli 1/2"; Alimentazione 230V-50Hz; Assorbimento 0,58 A; Potenza motore 124W; Velocità motore max 1400 giri/min.; Grado di Protezione IP 54; Rumorosità max 52 dB(A); Peso senza/con acqua 9,6/10,7 kg.

Tabella parametri e prestazioni

HEATER CONDENS CR ONE																									
Temp. Acqua mand./rit.	50/30					50/40					60/40					70/50					80/60				
Temp. Aria ingresso	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Flusso dell'aria 1600 m³/h (velocità 3)																									
Pot. Termica	kW	6,70	5,65	4,57	3,41	1,79	8,86	7,81	6,75	5,69	4,63	9,69	8,57	7,45	6,33	5,17	12,50	11,36	10,21	9,06	7,90	15,57	14,38	13,19	11,99
Temp. Aria uscita	°C	14,40	16,71	19,02	21,14	22,25	18,54	20,97	23,50	25,94	28,37	19,75	22,22	24,69	27,07	29,44	24,90	27,40	29,90	32,30	34,80	29,92	32,44	34,97	37,50
Flusso Acqua	m³/h	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,7	0,7	0,6	0,5
Perdite di carico	kPa	5,0	3,6	2,5	1,5	0,5	25,9	20,7	15,9	11,7	8,1	8,0	6,5	5,0	3,7	2,6	11,5	9,7	8,0	6,5	5,1	15,4	13,3	11,4	9,6
Flusso dell'aria 1200 m³/h (velocità 2)																									
Pot. Termica	kW	5,57	4,69	3,78	2,79	1,62	7,35	6,47	5,60	4,73	3,85	8,05	7,14	6,21	5,26	4,30	10,39	9,44	8,50	7,54	6,59	12,93	11,95	10,96	9,98
Temp. Aria uscita	°C	15,97	18,09	20,03	21,78	23,08	20,51	22,75	25,00	27,15	29,40	21,94	24,12	26,31	28,49	30,58	27,59	29,80	32,11	34,32	36,53	33,12	35,46	37,69	40,02
Flusso Acqua	m³/h	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	0,6	0,5	0,5
Perdite di carico	kPa	3,6	2,6	1,8	1,0	0,4	18,5	14,8	11,4	8,4	5,8	5,8	4,6	3,6	2,7	1,9	8,3	7,0	5,8	4,6	3,6	11,0	9,5	8,2	6,9
Flusso dell'aria 750 m³/h (velocità 1)																									
Pot. Termica	kW	4,05	3,39	2,69	1,80	1,34	5,33	4,70	4,07	3,44	2,80	5,87	5,21	4,52	3,84	3,12	7,57	6,88	6,20	5,51	4,81	9,40	8,69	7,98	7,27
Temp. Aria uscita	°C	18,55	20,12	21,60	22,06	24,55	23,78	25,66	27,53	29,31	31,18	25,55	27,35	29,16	30,86	32,48	32,11	33,94	35,86	37,69	39,42	38,56	40,41	42,35	44,20
Flusso Acqua	m³/h	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3
Perdite di carico	kPa	2,0	1,5	1,0	0,5	0,3	10,4	8,3	6,4	4,7	3,3	3,3	2,6	2,1	1,5	1,1	4,7	3,9	3,3	2,6	2,1	6,2	5,4	4,6	3,9

PARAMETRI	HEATER CONDENS CR ONE
Gamma Potenza Termica*	kW 5-25
Potenza termica (90/70°C)**	kW 19 kW
Δt Aumento temperatura aria**	°C 35°C
Potenza termica (70/50°C)**	kW 13 kW
Δt Aumento temperatura aria**	°C 25°C
Potenza termica (50/30°C)**	kW 7 kW
Δt Aumento temperatura aria**	°C 15°C
Portate Aria (vel. 1/2/3)	m³/h 750/1200/1600
Rumorosità (vel. 1/2/3)***	dB (A) 35/46/52
Ranghi	n. 2
Pressione operativa max	MPa 1,6
Lancio aria max****	m 14
Sezione Ugelli	Pollici 1/2"
Alimentazione	V/Hz 230/50 0,58A
Potenza motore	W 124
Velocità motore max.	giri/min 1400
Grado di protezione IP	IP IP 54
Peso senza/con acqua	kg 9,6/10,7

Dimensioni



* Gamma potenze termiche da temperature acqua 50/30°C a 120/90°C con aria in ingresso a 0°C, massima velocità di ventilazione.

** Relativamente alla temperatura aria in ingresso di 0°C

**** Misurazione ottenuta a 5 m di distanza dal dispositivo.

***** Flusso isotermico orizzontale alla velocità di 0,5m/s.

SONNIGER Partner Ufficiale Italia: AD S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 2 – 15030 Villanova Monferrato (AL) – Italia

Tel. 0142 483458 Email: info@sonnigeritalia.it Web: www.sonniger.it

Aerotermo ventilante ad Acqua HEATER CONDENS CR1

Tipo: SONNIGER HEATER CONDENS CR1 cod. WA0016.

Aerotermo in EPP, ventilante ad acqua, a lancio orizzontale o verticale per riscaldamento.

Dispositivo contraddistinto da corpo esterno in EPP (Polipropilene Espanso) altamente resistente e struttura interna in metallo zincato completa di deflettori frontali a due direzioni. Batteria di scambio termico a 1 rango con tubi in rame in pacco lamellare in alluminio (Cu/AL) e tronchetti filettati dotati di valvole di sfiato/scarico. Gruppo elettroventilante costituito da ventilatore elicoidale a cinque pale in acciaio verniciato a polvere, diametro 450 mm, motore elettrico monofase 230V/50Hz a 3 velocità; Ventilatore protetto da rete di sicurezza. Staffa di fissaggio in metallo opzionale a forma di "C" per orientamento a 0°, 30° o 60°.

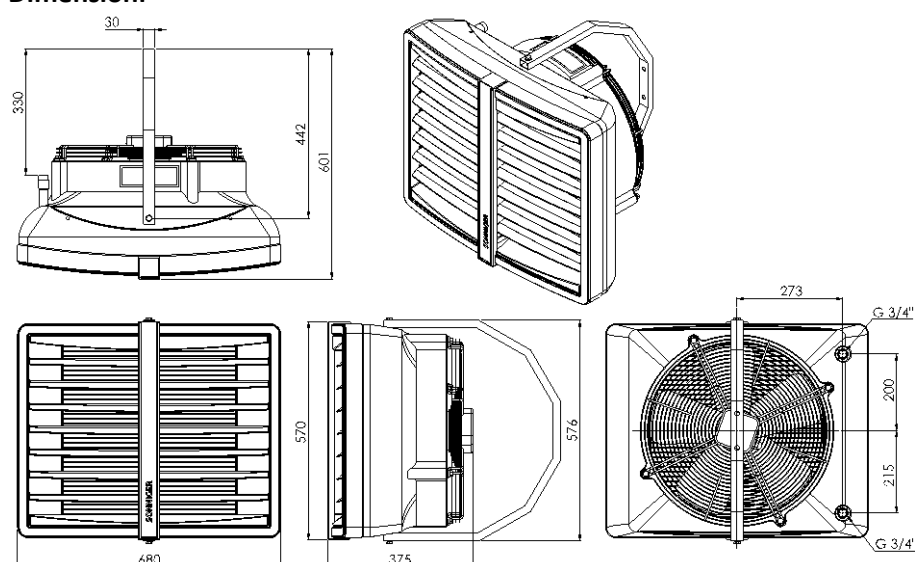
Prestazioni massime: Potenza Termica max. 37,9 kW; Aumento temp. aria max 42,3°C (vel. 1); Portata Aria Max 3900 m³/h; Pressione operativa max 1,6 Mpa; Lancio max 24 m.; Sezioni ugelli 3/4"; Alimentazione 230V-50Hz; Assorbimento 1,08A; Potenza motore 250W; Velocità motore max 1350 giri/min.; Grado di Protezione IP 54; Rumorosità max 62 dB(A); Peso senza/con acqua 10,8/11,9 kg.

Tabella parametri e prestazioni

HEATER CONDENS CR1																									
Temp. Acqua mand./rit.	50/30					50/40					60/40					70/50					80/60				
Temp. Aria ingresso	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Flusso dell'aria 3900 m³/h (velocità 3)																									
Pot. Termica	kW	8,70	7,05	5,44	3,60	1,69	12,12	10,59	9,08	7,55	6,02	12,39	10,84	9,27	7,69	6,08	16,00	14,42	12,86	11,28	9,70	21,07	19,35	17,65	15,93
Temp. Aria uscita	°C	7,30	11,44	15,47	19,39	23,21	10,03	14,28	18,42	22,56	26,71	10,19	14,36	18,52	22,69	26,86	12,80	16,92	21,15	25,27	29,40	17,16	21,72	26,28	30,84
Flusso Acqua	m³/h	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	1,1	0,9	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,8	0,7	0,6	0,6
Perdite di carico	kPa	2,8	1,9	1,2	0,6	0,2	16,6	13,1	9,9	7,2	4,8	4,8	3,8	2,9	2,1	1,4	7,1	5,9	4,8	3,8	2,9	9,7	8,4	7,1	5,9
Flusso dell'aria 2500 m³/h (velocità 2)																									
Pot. Termica	kW	6,70	5,47	4,15	2,13	1,53	9,43	8,26	7,08	5,89	4,71	9,68	8,46	7,24	6,00	4,72	12,49	11,27	10,04	8,82	7,59	16,42	15,10	13,78	12,45
Temp. Aria uscita	°C	8,83	12,64	16,34	19,18	23,75	12,21	16,13	20,06	23,98	27,80	12,39	16,33	20,17	24,12	27,95	15,62	19,53	23,32	27,23	31,13	20,88	25,20	29,40	33,72
Flusso Acqua	m³/h	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,7	0,6	0,5	0,5
Perdite di carico	kPa	1,8	1,2	0,8	0,2	0,1	10,6	8,4	6,4	4,6	3,1	3,1	2,4	1,9	1,3	0,9	4,6	3,8	3,1	2,5	1,9	6,3	5,4	4,6	3,8
Flusso dell'aria 1850 m³/h (velocità 1)																									
Pot. Termica	kW	5,59	4,54	3,36	1,95	1,41	7,89	6,91	5,93	4,94	3,94	8,12	7,10	6,07	5,02	3,92	10,47	9,45	8,44	7,41	6,37	13,77	12,66	11,55	10,45
Temp. Aria uscita	°C	9,91	13,51	16,89	19,83	24,30	13,84	17,55	21,26	24,96	28,67	14,03	17,76	21,48	25,10	28,61	17,68	21,37	25,06	28,75	32,33	23,64	27,72	31,80	35,76
Flusso Acqua	m³/h	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4
Perdite di carico	kPa	1,3	0,9	0,5	0,2	0,1	7,8	6,1	4,7	3,4	2,3	2,3	1,8	1,4	1,0	0,6	3,4	2,8	2,3	1,8	1,4	4,6	3,9	3,3	2,8

PARAMETRI	HEATER CONDENS CR1
Gamma Potenza Termica*	kW 10-35
Potenza termica (90/70°C)**	kW 23 kW
Δt Aumento temperatura aria**	°C 18°C
Potenza termica (70/50°C)**	kW 16 kW
Δt Aumento temperatura aria**	°C 13°C
Potenza termica (50/30°C)**	kW 9 kW
Δt Aumento temperatura aria**	°C 8°C
Portate Aria (vel. 1/2/3)	m³/h 1850/2500/3900
Rumorosità (vel. 1/2/3)***	dB (A) 44/52/62
Ranghi	n. 1
Pressione operativa max	MPa 1,6
Lancio aria max****	m 24
Sezione Ugelli	Pollici 3/4"
Alimentazione	V/Hz 230/50 1,08A
Potenza motore	W 250
Velocità motore max.	giri/min 1350
Grado di protezione IP	IP IP 54
Peso senza/con acqua	kg 10,8/11,9

Dimensioni



* Gamma potenze termiche da temperature acqua 50/30°C a 120/90°C con aria in ingresso a 0°C, massima velocità di ventilazione.

** Relativamente alla temperatura aria in ingresso di 0°C

*** Misurazione ottenuta a 5 m di distanza dal dispositivo.

**** Flusso isotermico orizzontale alla velocità di 0,5m/s.

SONNIGER Partner Ufficiale Italia: AD S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 2 – 15030 Villanova Monferrato (AL) – Italia

Tel. 0142 483458 Email: info@sonnigeritalia.it Web: www.sonniger.it

Aerotermo ventilante ad Acqua HEATER CONDENS CR2

Tipo: SONNIGER HEATER CONDENS CR2 cod. WA0017.

Aerotermo in EPP, ventilante ad acqua, a lancio orizzontale o verticale per riscaldamento.

Dispositivo contraddistinto da corpo esterno in EPP (Polipropilene Espanso) altamente resistente e struttura interna in metallo zincato completa di deflettori frontali a due direzioni. Batteria di scambio termico a 2 ranghi con tubi in rame in pacco lamellare in alluminio (Cu/AL) e tronchetti filettati dotati di valvole di sfiato/scarico. Gruppo elettroventilante costituito da ventilatore elicoidale a cinque pale in acciaio verniciato a polvere, diametro 450 mm, motore elettrico monofase 230V/50Hz a 3 velocità; Ventilatore protetto da rete di sicurezza. Staffa di fissaggio in metallo opzionale a forma di "C" per orientamento a 0°, 30° o 60°.

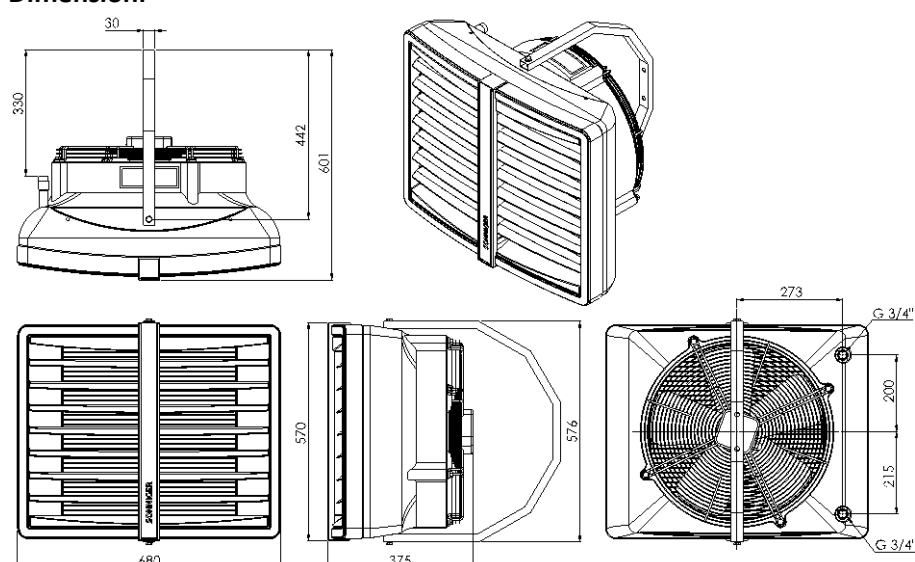
Prestazioni massime: Potenza Termica max. 53,4 kW; Aumento temp. aria max 60,6°C (vel. 1); Portata Aria Max 3350 m³/h; Pressione operativa max 1,6 Mpa; Lancio max 21 m.; Sezioni ugelli 3/4"; Alimentazione 230V-50Hz; Assorbimento 1,08A; Potenza motore 250W; Velocità motore max 1350 giri/min.; Grado di Protezione IP 54; Rumorosità max 60 dB(A); Peso senza/con acqua 12,7/14,8 kg.

Tabella parametri e prestazioni

HEATER CONDENS CR2																									
Temp. Acqua mand./rit.	50/30					50/40					60/40					70/50					80/60				
Temp. Aria ingresso	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Flusso dell'aria 3350 m³/h (velocità 3)																									
Pot. Termica	kW	12,50	10,45	8,35	6,12	2,77	17,65	15,68	13,38	11,23	9,08	19,62	17,30	14,97	12,61	10,22	26,20	23,74	21,28	18,82	16,34	32,52	29,98	27,45	24,91
Temp. Aria uscita	°C	10,70	14,30	16,90	19,50	21,90	14,97	17,14	19,32	21,57	23,74	16,63	18,95	21,19	23,52	25,76	22,10	24,58	27,05	29,53	32,00	27,17	29,70	32,24	34,78
Flusso Acqua	m³/h	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	1,9	1,6	1,4	1,2	1,0	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	1,5	1,3	1,2	1,1
Perdite di carico	kPa	4,4	3,2	2,1	1,2	0,3	23,9	19,0	14,5	10,6	7,2	7,2	5,8	4,4	3,3	2,2	10,5	8,8	7,2	5,8	4,5	14,1	12,2	10,4	8,8
Flusso dell'aria 2000 m³/h (velocità 2)																									
Pot. Termica	kW	9,07	7,57	6,01	4,21	2,38	12,74	11,21	9,68	8,14	6,59	14,24	12,58	10,89	9,18	7,42	18,98	17,23	15,46	13,69	11,91	23,52	21,71	19,90	18,08
Temp. Aria uscita	°C	12,94	19,40	21,40	23,00	24,50	18,11	19,88	21,73	23,58	25,35	20,16	22,05	23,95	25,84	27,65	26,87	28,89	30,90	33,01	35,03	32,90	34,97	37,13	39,20
Flusso Acqua	m³/h	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	1,3	1,2	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	1,1	1,0	0,9	0,8
Perdite di carico	kPa	2,5	1,8	1,2	0,6	0,2	13,3	10,6	8,1	6,0	4,1	4,1	3,3	2,5	1,9	1,3	5,9	4,9	4,1	3,3	2,6	7,9	6,8	5,8	4,9
Flusso dell'aria 1450 m³/h (velocità 1)																									
Pot. Termica	kW	7,32	6,09	4,77	2,88	2,12	10,26	9,04	7,81	6,57	5,33	11,52	10,17	8,81	7,42	5,98	15,34	13,92	12,51	11,08	9,65	18,98	17,53	16,08	14,62
Temp. Aria uscita	°C	14,44	21,00	22,50	22,60	25,50	20,12	21,65	23,26	24,87	26,40	22,48	24,12	25,76	27,31	28,77	29,89	31,73	33,47	35,21	36,96	36,57	38,45	40,23	42,11
Flusso Acqua	m³/h	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,8	0,8	0,7	0,6
Perdite di carico	kPa	1,7	1,2	0,8	0,3	0,2	10,0	7,2	5,5	4,1	2,8	2,8	2,2	1,7	1,3	0,9	4,0	3,4	2,8	2,2	1,8	5,4	4,7	4,0	3,4

PARAMETRI	HEATER CONDENS CR2
Gamma Potenza Termica*	kW 15-50
Potenza termica (90/70°C)**	kW 39 kW
Δt Aumento temperatura aria**	°C 33°C
Potenza termica (70/50°C)**	kW 26 kW
Δt Aumento temperatura aria**	°C 22°C
Potenza termica (50/30°C)**	kW 13 kW
Δt Aumento temperatura aria**	°C 11°C
Portate Aria (vel. 1/2/3)	m³/h 1450/2000/3350
Rumorosità (vel. 1/2/3)****	dB (A) 41/50/60
Ranghi	n. 2
Pressione operativa max	MPa 1,6
Lancio aria max*****	m 21
Sezione Ugelli	Pollici 3/4"
Alimentazione	V/Hz 230/50 1,08A
Potenza motore	W 250
Velocità motore max.	giri/min 1350
Grado di protezione IP	IP IP 54
Peso senza/con acqua	kg 12,7/14,8

Dimensioni



* Gamma potenze termiche da temperature acqua 50/30°C a 120/90°C con aria in ingresso a 0°C, massima velocità di ventilazione.

** Relativamente alla temperatura aria in ingresso di 0°C

**** Misurazione ottenuta a 5 m di distanza dal dispositivo.

***** Flusso isotermico orizzontale alla velocità di 0,5m/s.

SONNIGER Partner Ufficiale Italia: AD S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 2 – 15030 Villanova Monferrato (AL) – Italia

Tel. 0142 483458 Email: info@sonnigeritalia.it Web: www.sonniger.it

Aerotermo ventilante ad Acqua HEATER CONDENS CR3

Tipo: SONNIGER HEATER CONDENS CR3 cod. WA0018.

Aerotermo in EPP, ventilante ad acqua, a lancio orizzontale o verticale per riscaldamento.

Dispositivo contraddistinto da corpo esterno in EPP (Polipropilene Espanso) altamente resistente e struttura interna in metallo zincato completa di deflettori frontali a due direzioni. Batteria di scambio termico a 3 ranghi con tubi in rame in pacco lamellare in alluminio (Cu/AL) e tronchetti filettati dotati di valvole di sfiato/scarico. Gruppo elettroventilante costituito da ventilatore elicoidale a cinque pale in acciaio verniciato a polvere, diametro 450 mm, motore elettrico monofase 230V/50Hz a 3 velocità; Ventilatore protetto da rete di sicurezza. Staffa di fissaggio in metallo opzionale a forma di "C" per orientamento a 0°, 30° o 60°.

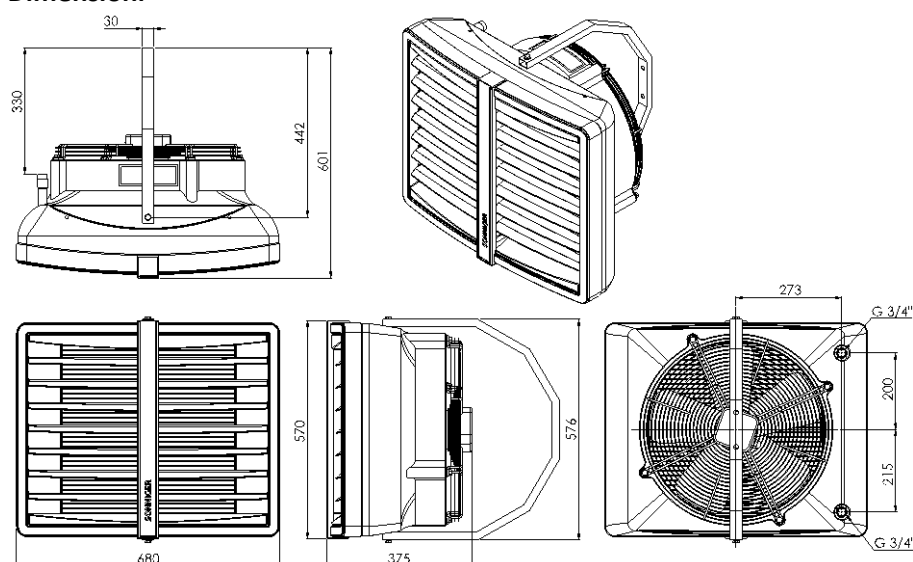
Prestazioni massime: Potenza Termica max. 67,1 kW; Aumento temp. aria max 80,9°C (vel. 1); Portata Aria Max 2950 m³/h; Pressione operativa max 1,6 Mpa; Lancio max 19 m.; Sezioni ugelli 3/4"; Alimentazione 230V-50Hz; Assorbimento 1,08A; Potenza motore 250W; Velocità motore max 1350 giri/min.; Grado di Protezione IP 54; Rumorosità max 60 dB(A); Peso senza/con acqua 14,5/16,9 kg.

Tabella parametri e prestazioni

HEATER CONDENS CR3																									
Temp. Acqua mand./rit.	50/30					50/40					60/40					70/50					80/60				
Temp. Aria ingresso	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Flusso dell'aria 2950 m³/h (velocità 3)																									
Pot. Termica	kW	20,00	17,01	13,95	10,77	7,24	25,42	22,46	19,50	16,51	13,51	27,94	24,84	21,72	18,57	15,35	35,30	32,15	29,00	25,83	22,64	42,53	39,36	36,17	32,99
Temp. Aria uscita	°C	20,10	21,51	22,83	23,98	24,86	25,24	26,67	28,19	29,71	31,14	27,25	28,79	30,24	31,60	32,97	34,20	35,77	37,25	38,73	40,21	41,02	42,61	44,10	45,69
Flusso Acqua	m³/h	1,0	0,9	0,7	0,5	0,4	2,5	2,2	1,9	1,6	1,3	1,3	1,2	1,0	0,9	0,7	1,7	1,5	1,4	1,2	1,1	2,0	1,8	1,7	1,5
Perdite di carico	kPa	7,9	5,9	4,1	2,6	1,3	39,5	31,6	24,4	18,1	12,6	12,5	10,1	8,0	6,0	4,3	17,8	15,0	12,5	10,1	8,0	23,6	20,5	17,6	14,9
Flusso dell'aria 1700 m³/h (velocità 2)																									
Pot. Termica	kW	13,46	11,47	9,40	7,18	3,94	16,38	14,50	12,61	10,71	8,80	18,75	16,71	14,65	12,55	10,40	23,60	21,53	19,47	17,39	15,28	28,35	26,27	24,18	22,11
Temp. Aria uscita	°C	23,89	24,77	25,48	26,27	26,98	29,53	30,60	31,59	32,66	33,65	32,33	33,24	34,24	35,15	35,87	40,39	41,41	42,43	43,44	44,37	48,30	49,33	50,36	51,39
Flusso Acqua	m³/h	0,70	0,60	0,50	0,40	0,20	1,70	1,50	1,30	1,10	0,90	0,90	0,80	0,70	0,60	0,50	1,10	1,00	0,90	0,80	0,70	1,30	1,20	1,10	1,00
Perdite di carico	kPa	3,88	2,91	2,04	1,26	0,43	18,88	15,16	11,79	8,80	6,18	6,12	4,97	3,92	2,97	2,12	8,60	7,29	6,08	4,96	3,94	11,34	9,87	8,51	7,24
Flusso dell'aria 1200 m³/h (velocità 1)																									
Pot. Termica	kW	10,37	8,83	7,20	5,37	3,39	12,92	11,45	9,97	8,49	6,99	14,44	12,88	11,30	9,69	8,03	18,13	16,57	15,00	13,41	11,81	21,73	20,16	18,58	17,00
Temp. Aria uscita	°C	26,09	27,93	29,64	31,13	32,28	32,04	32,84	33,56	34,36	35,08	35,24	35,96	36,60	37,14	37,60	44,00	44,74	45,48	46,22	46,86	52,42	53,26	54,00	54,75
Flusso Acqua	m³/h	0,50	0,40	0,40	0,30	0,20	1,30	1,10	1,00	0,80	0,70	0,70	0,60	0,50	0,50	0,40	0,90	0,80	0,70	0,60	0,60	1,00	0,90	0,90	0,80
Perdite di carico	kPa	2,43	1,82	1,26	0,75	0,33	11,65	9,38	7,32	5,48	3,86	3,82	3,11	2,46	1,87	1,33	5,35	4,55	3,80	3,11	2,48	7,02	6,14	5,30	4,51

PARAMETRI	HEATER CONDENS CR3
Gamma Potenza Termica*	kW 20-70
Potenza termica (90/70°C)**	kW 50
Δt Aumento temperatura aria**	°C 48
Potenza termica (70/50°C)**	kW 35
Δt Aumento temperatura aria**	°C 34
Potenza termica (50/30°C)**	kW 20
Δt Aumento temperatura aria**	°C 20
Portate Aria (vel. 1/2/3)	m³/h 1200/1700/2950
Rumorosità (vel. 1/2/3)***	dB (A) 39/48/60
Ranghi	n. 3
Pressione operativa max	MPa 1,6
Lancio aria max****	m 19
Sezione Ugelli	Pollici 3/4"
Alimentazione	V/Hz 230/50 1,08A
Potenza motore	W 250
Velocità motore max.	giri/min 1350
Grado di protezione IP	IP 54
Peso senza/con acqua	kg 14,5/16,9

Dimensioni



* Gamma potenze termiche da temperature acqua 50/30°C a 120/90°C con aria in ingresso a 0°C, massima velocità di ventilazione.

** Relativamente alla temperatura aria in ingresso di 0°C

**** Misurazione ottenuta a 5 m di distanza dal dispositivo.

***** Flusso isotermico orizzontale alla velocità di 0,5m/s.

SONNIGER Partner Ufficiale Italia: AD S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 2 – 15030 Villanova Monferrato (AL) – Italia

Tel. 0142 483458 Email: info@sonnigeritalia.it Web: www.sonniger.it

Aerotermo ventilante ad Acqua HEATER CONDENS CR2 MAX

Tipo: SONNIGER HEATER CONDENS CR2 MAX cod. WA0024.

Aerotermo in EPP, ventilante ad acqua, a lancio orizzontale o verticale per riscaldamento.

Dispositivo contraddistinto da corpo esterno in EPP (Polipropilene Espanso) altamente resistente e struttura interna in metallo zincato completa di deflettori frontali a due direzioni. Batteria di scambio termico a 2 ranghi con tubi in rame in pacco lamellare in alluminio (Cu/AL) e tronchetti filettati dotati di valvole di sfiato/scarico. Gruppo elettroventilante costituito da ventilatore elicoidale a cinque pale in acciaio verniciato a polvere, diametro 550 mm, motore elettrico monofase 230V/50Hz a 3 velocità; Ventilatore protetto da rete di sicurezza. Staffa di fissaggio in metallo opzionale a forma di "C" per orientamento a 0°, 30° o 60°.

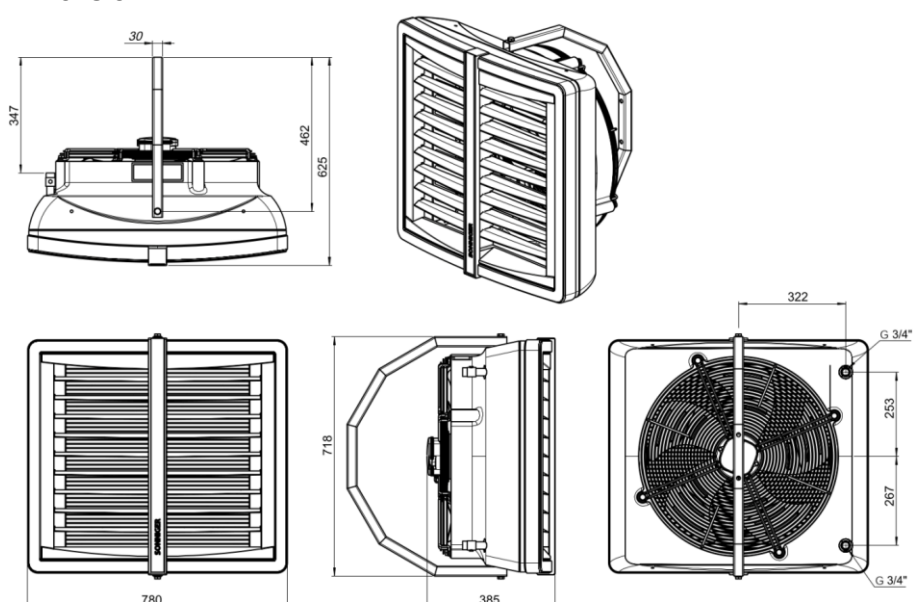
Prestazioni massime: Potenza Termica max. 72,4 kW; Aumento temp. aria max 51,5°C (vel. 1); Portata Aria Max 5700 m³/h; Pressione operativa max 1,6 Mpa; Lancio max 26 m.; Sezioni ugelli 3/4"; Alimentazione 230V-50Hz; Assorbimento 2,2A; Potenza motore 520W; Velocità motore max 1380 giri/min.; Grado di Protezione IP 54; Rumorosità max 59 dB(A); Peso senza/con acqua 23,6/25,2 kg.

Tabella parametri e prestazioni

HEATER CONDENS CR2 MAX																									
Temp. Acqua mand./rit.	50/30					50/40					60/40					70/50					80/60				
Temp. Aria ingresso	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Flusso dell'aria 5700 m³/h (velocità 3)																									
Pot. Termica	kW	24,5	20,5	16,5	12,3	7,5	31,3	27,4	23,6	19,7	15,9	32,2	28,3	24,5	20,6	16,7	39,7	35,9	32,0	28,3	24,5	47,5	43,6	39,8	36,0
Temp. Aria uscita	°C	13,7	16,8	19,8	22,7	25,0	17,4	20,6	23,8	26,8	29,9	18,0	21,1	24,2	27,3	30,2	22,3	25,5	28,6	31,7	34,8	26,0	29,2	32,3	35,4
Flusso Acqua	m³/h	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	2,0	1,7	1,5	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	1,5	1,4	1,3	1,2	1,0
Perdite di carico	kPa	3,5	2,5	1,7	0,9	0,3	19,0	14,9	11,3	8,2	5,6	5,8	4,6	3,5	2,6	1,8	8,4	7,0	5,7	4,5	3,5	11,3	9,7	8,2	6,8
Flusso dell'aria 3900 m³/h (velocità 2)																									
Pot. Termica	kW	19,6	16,4	13,1	9,7	4,4	24,9	21,8	18,7	15,7	12,7	25,7	22,6	19,5	16,5	13,4	31,7	28,6	25,6	22,6	19,6	37,8	34,7	31,7	28,7
Temp. Aria uscita	°C	15,9	18,6	21,3	23,7	24,4	20,2	23,2	25,9	28,7	31,4	20,9	23,7	26,6	29,2	31,8	25,9	28,8	31,6	34,5	37,2	30,2	33,1	36,0	38,7
Flusso Acqua	m³/h	0,9	0,8	0,6	0,5	0,2	2,4	2,1	1,8	1,5	1,2	1,3	1,1	1,0	0,8	0,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,0	1,9	1,8	1,6	1,4
Perdite di carico	kPa	5,1	3,7	2,5	1,4	0,4	28,0	22,0	16,7	12,1	8,2	8,5	6,7	5,2	3,8	2,6	12,3	10,2	8,3	6,7	5,1	16,6	14,2	12,0	10,0
Flusso dell'aria 2800 m³/h (velocità 1)																									
Pot. Termica	kW	15,9	13,3	10,6	7,7	4,0	20,1	17,6	15,1	12,7	10,3	20,9	18,4	15,9	13,4	10,8	25,6	23,2	20,7	18,3	15,9	30,6	28,1	25,6	23,2
Temp. Aria uscita	°C	18,0	20,4	22,7	24,5	25,4	22,7	25,4	27,9	30,4	32,7	23,6	26,2	28,7	31,0	33,3	29,2	31,9	34,5	37,0	39,4	34,0	36,8	39,3	41,8
Flusso Acqua	m³/h	0,8	0,6	0,5	0,4	0,2	2,0	1,7	1,5	1,2	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	1,5	1,4	1,3	1,2
Perdite di carico	kPa	3,5	2,5	1,7	0,9	0,3	19,0	14,9	11,3	8,2	5,6	5,8	4,6	3,5	2,6	1,8	8,4	7,0	5,7	4,5	3,5	11,3	9,7	8,2	6,8

PARAMETRI	HEATER CONDENS CR2 MAX
Gamma Potenza Termica*	kW 25-70
Potenza termica (90/70°C)**	kW 55
Δt Aumento temperatura aria**	°C 30
Potenza termica (70/50°C)**	kW 40
Δt Aumento temperatura aria**	°C 22
Potenza termica (50/30°C)**	kW 25
Δt Aumento temperatura aria**	°C 14
Portate Aria (vel. 1/2/3)	m³/h 2800/3900/5700
Rumorosità (vel. 1/2/3)****	dB (A) 41/50/59
Ranghi	n. 2
Pressione operativa max	MPa 1,6
Lancio aria max*****	m 26
Sezione Ugelli	Pollici 3/4"
Alimentazione	V/Hz 230/50 2,2A
Potenza motore	W 520
Velocità motore max.	giri/min 1380
Grado di protezione IP	IP 54
Peso senza/con acqua	kg 23,6/25,2

Dimensioni



* Gamma potenze termiche da temperature acqua 50/30°C a 120/90°C con aria in ingresso a 0°C, massima velocità di ventilazione.

** Relativamente alla temperatura aria in ingresso di 0°C

**** Misurazione ottenuta a 5 m di distanza dal dispositivo.

***** Flusso isotermico orizzontale alla velocità di 0,5m/s.

SONNIGER Partner Ufficiale Italia: AD S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 2 – 15030 Villanova Monferrato (AL) – Italia

Tel. 0142 483458 Email: info@sonnigeritalia.it Web: www.sonniger.it

Aerotermo ventilante ad Acqua HEATER CONDENS CR3 MAX

Tipo: SONNIGER HEATER CONDENS CR3 MAX cod. WA0025.

Aerotermo in EPP, ventilante ad acqua, a lancio orizzontale o verticale per riscaldamento.

Dispositivo contraddistinto da corpo esterno in EPP (Polipropilene Espanso) altamente resistente e struttura interna in metallo zincato completa di deflettori frontali a due direzioni. Batteria di scambio termico a 3 ranghi con tubi in rame in pacco lamellare in alluminio (Cu/AL) e tronchetti filettati dotati di valvole di sfiato/scarico. Gruppo elettroventilante costituito da ventilatore elicoidale a cinque pale in acciaio verniciato a polvere, diametro 550 mm, motore elettrico monofase 230V/50Hz a 3 velocità; Ventilatore protetto da rete di sicurezza. Staffa di fissaggio in metallo opzionale a forma di "C" per orientamento a 0°, 30° o 60°.

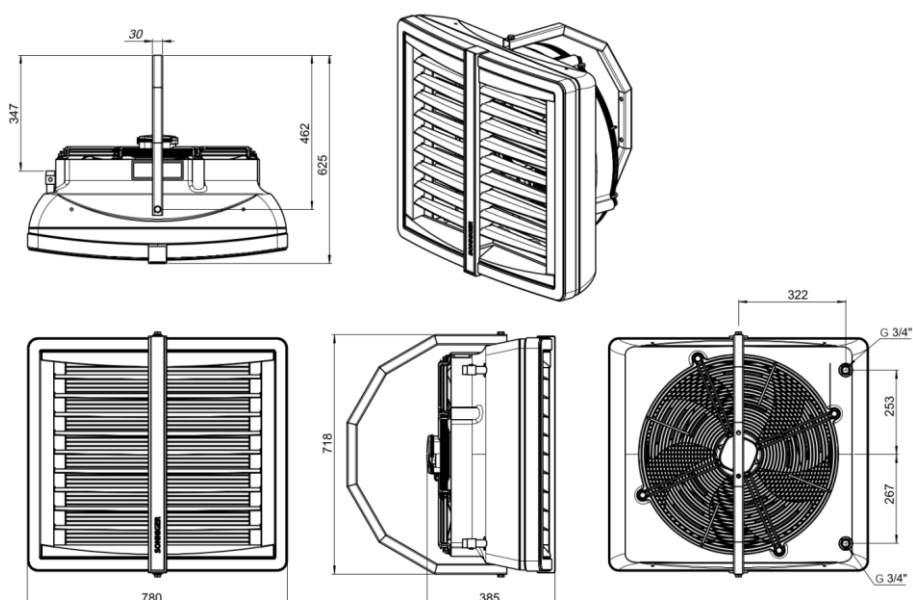
Prestazioni massime: Potenza Termica max. 96,6 kW; Aumento temp. aria max 81,7°C (vel. 1); Portata Aria Max 5600 m³/h; Pressione operativa max 1,6 Mpa; Lancio max 25 m.; Sezioni ugelli 3/4"; Alimentazione 230V-50Hz; Assorbimento 2,2A; Potenza motore 520W; Velocità motore max 1380 giri/min.; Grado di Protezione IP 54; Rumorosità max 58 dB(A); Peso senza/con acqua 25,2/27,4 kg.

Tabella parametri e prestazioni

HEATER CONDENS CR3 MAX																									
Temp. Acqua mand./rit.	50/30					50/40					60/40					70/50					80/60				
Temp. Aria ingresso	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Flusso dell'aria 5600 m³/h (velocità 3)																									
Pot. Termica	kW	31,9	27,0	22,2	17,2	11,8	38,7	34,0	29,4	24,8	20,2	41,6	36,8	32,0	27,3	22,5	53,0	48,0	43,1	38,2	33,3	61,9	57,0	52,1	47,3
Temp. Aria uscita	°C	20,9	24,8	28,4	31,9	35,1	25,4	29,6	33,6	37,5	41,3	27,3	31,4	35,5	39,3	43,2	35,0	39,3	43,3	47,4	51,3	41,0	45,5	49,9	54,1
Flusso Acqua	m³/h	1,4	1,2	0,9	0,7	0,5	3,3	2,9	2,5	2,1	1,7	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	2,6	2,4	2,2	2,0
Perdite di carico	kPa	10,5	7,8	5,4	3,4	1,7	50,6	40,0	30,6	22,5	15,5	15,9	12,7	9,9	7,4	5,2	23,7	19,8	16,3	13,1	10,2	30,1	25,9	22,0	18,4
Flusso dell'aria 3800 m³/h (velocità 2)																									
Pot. Termica	kW	25,3	21,4	17,5	13,5	9,0	30,5	26,8	23,1	19,5	15,9	32,9	29,1	25,3	21,6	17,8	41,9	37,9	34,0	30,2	26,4	48,9	45,0	41,1	37,3
Temp. Aria uscita	°C	24,2	27,6	30,8	33,8	36,0	29,4	33,0	36,6	40,1	43,5	31,6	35,3	38,9	42,3	45,6	40,4	44,3	47,9	51,5	55,0	47,4	51,5	55,4	59,2
Flusso Acqua	m³/h	1,1	0,9	0,7	0,6	0,4	2,6	2,3	2,0	1,6	1,3	1,4	1,2	1,1	0,9	0,7	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	2,0	1,9	1,7	1,5
Perdite di carico	kPa	6,9	5,1	3,6	2,2	1,1	32,8	26,0	19,9	14,6	10,1	10,4	8,3	6,5	4,8	3,4	15,4	12,9	10,6	8,5	6,7	19,6	16,8	14,3	12,0
Flusso dell'aria 2750 m³/h (velocità 1)																									
Pot. Termica	kW	20,1	17,3	14,1	10,8	6,1	24,5	21,5	18,6	15,7	12,8	26,5	23,5	20,4	17,4	14,4	33,7	30,5	27,4	24,3	21,2	39,3	36,2	33,1	30,0
Temp. Aria uscita	°C	27,2	30,1	32,8	35,2	35,5	32,8	36,2	39,4	42,4	45,4	35,5	38,8	41,9	45,1	47,8	45,3	48,8	52,1	55,1	58,2	53,2	56,8	60,3	63,7
Flusso Acqua	m³/h	0,9	0,7	0,6	0,5	0,3	2,1	1,8	1,6	1,3	1,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	1,6	1,5	1,4	1,2
Perdite di carico	kPa	4,7	3,5	2,4	1,5	0,5	22,1	17,4	13,4	9,8	6,8	7,0	5,6	4,4	3,3	2,3	10,4	8,7	7,2	5,8	4,5	13,2	11,3	9,6	8,1

PARAMETRI	HEATER CONDENS CR3 MAX
Gamma Potenza Termica*	kW 35-95
Potenza termica (90/70°C)**	kW 74
Δt Aumento temperatura aria**	°C 49
Potenza termica (70/50°C)**	kW 53
Δt Aumento temperatura aria**	°C 35
Potenza termica (50/30°C)**	kW 32
Δt Aumento temperatura aria**	°C 21
Portate Aria (vel. 1/2/3)	m³/h 2750/3800/5600
Rumorosità (vel. 1/2/3)***	dB (A) 40/48/58
Ranghi	n. 3
Pressione operativa max	MPa 1,6
Lancio aria max****	m 25
Sezione Ugelli	Pollici 3/4"
Alimentazione	V/Hz 230/50 2,2A
Potenza motore	W 520
Velocità motore max.	giri/min 1380
Grado di protezione IP	IP 54
Peso senza/con acqua	kg 25,2/27,4

Dimensioni



* Gamma potenze termiche da temperature acqua 50/30°C a 120/90°C con aria in ingresso a 0°C, massima velocità di ventilazione.

** Relativamente alla temperatura aria in ingresso di 0°C

**** Misurazione ottenuta a 5 m di distanza dal dispositivo.

***** Flusso isotermico orizzontale alla velocità di 0,5m/s.

SONNIGER Partner Ufficiale Italia: AD S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 2 – 15030 Villanova Monferrato (AL) – Italia

Tel. 0142 483458 Email: info@sonnigeritalia.it Web: www.sonniger.it

Aerotermo ventilante ad Acqua HEATER CONDENS CR4 MAX

Tipo: SONNIGER HEATER CONDENS CR4 MAX cod. WA0026.

Aerotermo in EPP, ventilante ad acqua, a lancio orizzontale o verticale per riscaldamento.

Dispositivo contraddistinto da corpo esterno in EPP (Polipropilene Espanso) altamente resistente e struttura interna in metallo zincato completa di deflettori frontali a due direzioni. Batteria di scambio termico a 3 ranghi con tubi in rame in pacco lamellare in alluminio (Cu/AL) e tronchetti filettati dotati di valvole di sfiato/scarico. Gruppo elettroventilante costituito da ventilatore elicoidale a cinque pale in acciaio verniciato a polvere, diametro 550 mm, motore elettrico monofase 230V/50Hz a 3 velocità; Ventilatore protetto da rete di sicurezza. Staffa di fissaggio in metallo opzionale a forma di "C" per orientamento a 0°, 30° o 60°.

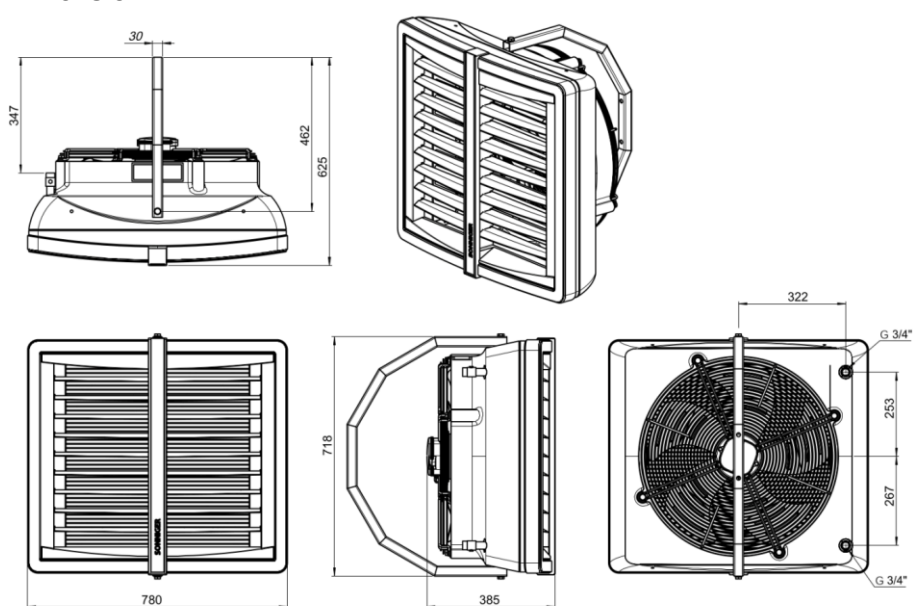
Prestazioni massime: Potenza Termica max. 121,6 kW; Aumento temp. aria max 98,8°C (vel. 1); Portata Aria Max 5100 m³/h; Pressione operativa max 1,6 Mpa; Lancio max 23 m.; Sezioni ugelli 3/4"; Alimentazione 230V-50Hz; Assorbimento 2,2A; Potenza motore 520W; Velocità motore max 1380 giri/min.; Grado di Protezione IP 54; Rumorosità max 58 dB(A); Peso senza/con acqua 25,5/28 kg.

Tabella parametri e prestazioni

HEATER CONDENS CR4 MAX																									
Temp. Acqua mand./rit.	50/30					50/40					60/40					70/50					80/60				
Temp. Aria ingresso	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Flusso dell'aria 5100 m³/h (velocità 3)																									
Pot. Termica	kW	42,1	35,7	29,3	22,9	16,0	50,1	44,0	38,0	32,0	26,1	54,1	47,9	41,7	35,5	29,3	68,3	61,9	55,5	49,2	42,9	79,5	73,1	66,8	60,6
Temp. Aria uscita	°C	26,9	29,8	32,6	35,3	37,6	32,3	35,5	38,7	41,8	44,8	34,7	38,1	41,2	44,3	47,1	44,1	47,5	50,6	53,8	56,8	51,0	54,5	57,9	61,2
Flusso Acqua	m³/h	1,6	1,4	1,1	0,9	0,6	3,9	3,4	2,9	2,5	2,0	2,1	1,8	1,6	1,4	1,1	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	3,0	2,8	2,6	2,3
Perdite di carico	kPa	14,3	10,7	7,5	4,8	2,5	68,5	54,1	41,4	30,3	20,9	21,6	17,3	13,5	10,1	7,2	32,1	26,8	22,0	17,7	13,8	40,8	35,1	29,8	24,9
Flusso dell'aria 3400 m³/h (velocità 2)																									
Pot. Termica	kW	32,3	27,4	22,5	17,5	12,1	38,2	33,5	29,0	24,4	19,9	41,4	36,7	32,0	27,3	22,5	52,2	47,2	42,4	37,6	32,9	60,6	55,8	51,0	46,2
Temp. Aria uscita	°C	30,9	33,3	35,6	37,6	39,0	36,9	39,5	42,2	44,9	47,3	39,8	42,7	45,4	47,8	50,2	50,5	53,4	56,1	58,7	61,1	58,3	61,3	64,3	67,0
Flusso Acqua	m³/h	1,2	1,1	0,9	0,7	0,5	2,9	2,6	2,2	1,9	1,5	1,6	1,4	1,2	1,0	0,9	2,0	1,8	1,6	1,4	1,3	2,3	2,1	1,9	1,8
Perdite di carico	kPa	8,9	6,6	4,6	2,9	1,5	41,7	33,0	25,2	18,6	12,8	13,3	10,7	8,3	6,3	4,4	19,6	16,4	13,5	10,9	8,5	25,0	21,4	18,2	15,3
Flusso dell'aria 2400 m³/h (velocità 1)																									
Pot. Termica	kW	25,3	21,5	17,6	13,6	9,0	29,7	26,1	22,5	19,0	15,5	32,4	28,7	25,0	21,4	17,7	40,7	36,9	33,1	29,4	25,7	47,3	43,5	39,7	36,1
Temp. Aria uscita	°C	34,4	36,4	38,1	39,4	39,7	40,7	43,1	45,4	47,6	49,6	44,4	46,7	49,0	51,0	52,8	56,1	58,4	60,7	62,9	64,9	64,6	67,3	69,8	72,2
Flusso Acqua	m³/h	1,0	0,8	0,7	0,5	0,3	2,3	2,0	1,7	1,5	1,2	1,2	1,1	1,0	0,8	0,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,0	1,8	1,7	1,5	1,4
Perdite di carico	kPa	5,7	4,2	3,0	1,9	0,9	26,5	20,9	16,0	11,8	8,2	8,6	6,9	5,4	4,0	2,9	12,5	10,5	8,6	6,9	5,4	15,9	13,6	11,6	9,7

PARAMETRI	HEATER CONDENS CR4 MAX
Gamma Potenza Termica*	kW 40-120
Potenza termica (90/70°C)**	kW 94
Δt Aumento temperatura aria**	°C 60
Potenza termica (70/50°C)**	kW 68
Δt Aumento temperatura aria**	°C 44
Potenza termica (50/30°C)**	kW 42
Δt Aumento temperatura aria**	°C 27
Portate Aria (vel. 1/2/3)	m³/h 2400/3400/5100
Rumorosità (vel. 1/2/3)***	dB (A) 40/48/58
Ranghi	n. 3
Pressione operativa max	MPa 1,6
Lancio aria max****	m 23
Sezione Ugelli	Pollici 3/4"
Alimentazione	V/Hz 230/50 2,2A
Potenza motore	W 520
Velocità motore max.	giri/min 1380
Grado di protezione IP	IP IP 54
Peso senza/con acqua	kg 25,5/28

Dimensioni



* Gamma potenze termiche da temperature acqua 50/30°C a 120/90°C con aria in ingresso a 0°C, massima velocità di ventilazione.

** Relativamente alla temperatura aria in ingresso di 0°C

*** Misurazione ottenuta a 5 m di distanza dal dispositivo.

**** Flusso isotermico orizzontale alla velocità di 0,5m/s.

SONNIGER Partner Ufficiale Italia: AD S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 2 – 15030 Villanova Monferrato (AL) – Italia

Tel. 0142 483458 Email: info@sonnigeritalia.it Web: www.sonniger.it

Destratificatore ventilante HEATER MIX1

Tipo: SONNIGER HEATER MIX1 cod. WA0019.

Destratificatore in EPP, ventilante, a lancio orizzontale o verticale per il risparmio energetico.

Dispositivo contraddistinto da corpo esterno in EPP (Polipropilene Espanso) altamente resistente e struttura interna in metallo zincato completa di deflettori frontali a due direzioni. Gruppo elettroventilante costituito da ventilatore elicoidale a cinque pale in acciaio verniciato a polvere, motore elettrico monofase 230V/50Hz a 3 velocità.

Prestazioni massime: Portata Aria Max 4800 m³/h; Lancio max 13 m. per ventilazione verticale; Campo massimo impiego 380m²; Alimentazione 230V-50Hz; Assorbimento 1,08 A; Potenza motore 250W; Velocità motore max 1350 giri/min.; Grado Protezione IP 54; Rumorosità max 54 dB(A); Peso 9,2 kg.

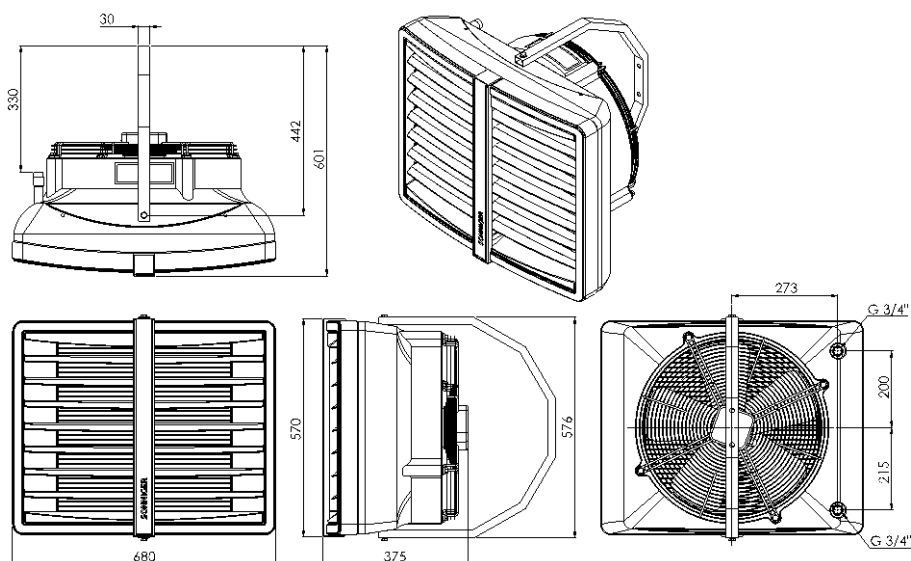
PARAMETRI		DESTRATIFICATORE MIX 1
Portate Aria max	m ³ /h	4.800
Rumorosità (vel. 1/2/3)****	dB (A)	36/44/54
Lancio aria max*****	m	13***
Alimentazione	V/Hz	230/50 1,08A
Potenza motore	W	250
Velocità motore max.	giri/min	1350
Grado di protezione IP	IP	IP 54
Peso senza/con acqua	kg	9,2

*** Massima altezza di installazione per flusso d'aria verticale, campo massimo di impiego fino a 380m² per il modello MIX1.

**** Misurazione ottenuta a 5 m di distanza dal dispositivo.

***** Flusso isotermico orizzontale alla velocità di 0,5m/s.

Dimensioni



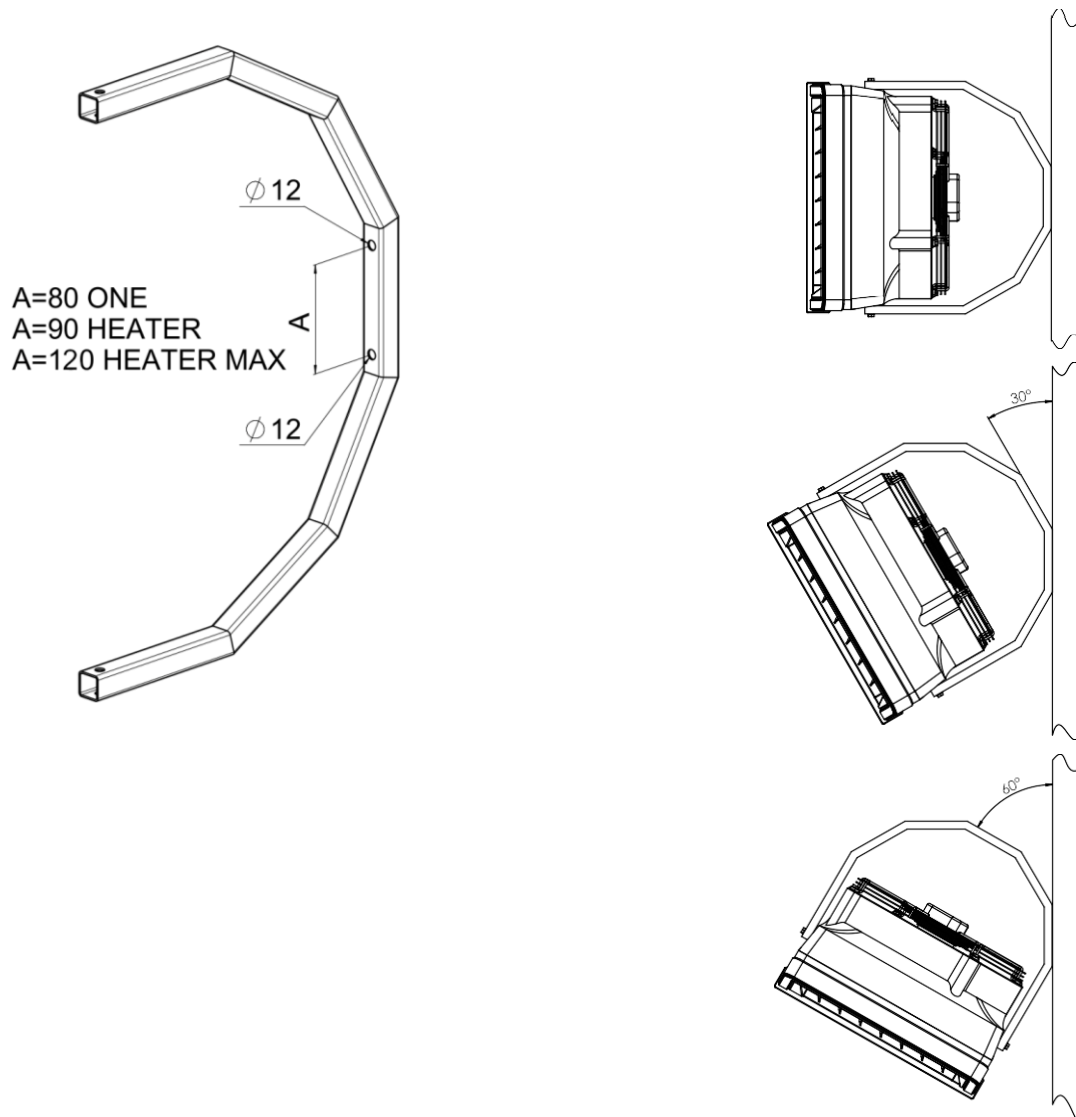
ACCESSORI

Staffa di fissaggio per HEATER CONDENS ONE cod. WAA0077

Staffa di fissaggio per HEATER CONDENS CR1/2/3 cod. WAA0028

Staffa di fissaggio per HEATER CONDENS CR2/3/4 MAX cod. WAA0101

Dimensioni (vedi aerotermo)



ACCESSORI

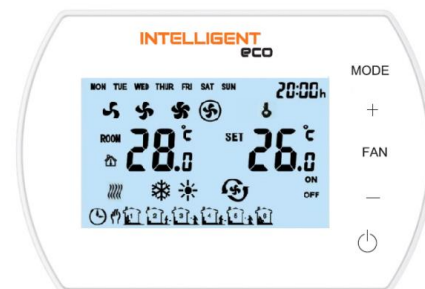
Pannello COMFORT TR-110L cod. WAA0054

- Funzione ON/OFF
- Regolazione manuale della velocità del ventilatore
- 3 livelli di velocità selezionabili
- Regolazione manuale della temperatura
- Controllo fino a max 6 unità di HEATER CONDENS ONE
- Controllo fino a max 3 unità di HEATER CONDENS CR1/2/3 – MIX1
- Controllo fino a max 2 unità di HEATER CONDENS CR2/3/4 MAX – MIX2



Pannello INTELLIGENT ECO RL309 cod. WAA0035

- Funzione ON/OFF
- Schermo retroilluminato touchscreen
- Regolazione automatica della velocità del ventilatore
- 3 livelli di velocità selezionabili in modalità manuale oppure automatica
- Programmazione settimanale (5/1/1) con 6 periodi giornalieri
- Funzione antigelo
- Funzione sola ventilazione
- Blocco impostazioni
- Comunicazione BMS
- Controllo fino a max 4 unità di HEATER CONDENS ONE
- Controllo fino a max 2 unità di HEATER CONDENS CR1/2/3
- Controllo fino a max 1 unità di HEATER CONDENS CR2/3/4 MAX



SPLITTER MULTI 6 Ripartitore cod. WAA0055

- Controllo fino a max 12 unità di HEATER CONDENS ONE con un solo pannello COMFORT/INTELLIGENT
- Controllo fino a max 6 unità di HEATER CONDENS CR1/2/3 – MIX1 con un solo pannello COMFORT/INTELLIGENT
- Controllo fino a max 6 unità di HEATER CONDENS CR2/3/4 MAX – MIX2 con un solo pannello COMFORT/INTELLIGENT
- Espandibile fino a max 10 unità in serie di Splitter MULTI 6.