



Producator: **SONNINGER Polonia**

**Aeroterma, Sonniger, Heater Condens CR1, 3
trepte, 9-30 kW**

Model: HEATER CONDENS CR1, CR2, CR3

Cod Romstal: 81A 0743, 81A 0744, 81A 0745,
81A 0746, 81A 0747



FISA TEHNICA



Revizia nr. 0/februarie 2024

PARAMETRII TEHNICI	HEATER CONDENS							DESTRATIFICATOR		
	CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2 MAX	CR3 MAX	CR4 MAX	MIX 1	MIX 2	
domeniul de putere de incalzire sugerat*	kw	5-25	10-35	15-50	20-70	25-70	35-95	40-120	-	-
Putere de incalzire (90/70°C) / ΔT crestere temperatura aer ** kw / °C	19 kw/35°C	23 kw/18°C	39 kw/33°C	50 kw/48°C	55 kw/30°C	74 kw/49°C	94 kw /60°C	-	-	
Putere de incalzire (70/50°C) / ΔT crestere temperatura aer ** kw / °C	13 kw/25°C	16 kw/13°C	26 kw/22°C	35 kw/34°C	40 kw/22°C	53 kw/35°C	68 kw/44°C	-	-	
Putere de incalzire (50/30°C) / ΔT crestere temperatura aer ** kw / °C	7 kw/15°C	9 kw/8°C	13 kw/11°C	20 kw/20°C	25 kw/14°C	32 kw/21°C	42 kw/27°C	-	-	
Puterea maxima - viteza III	m ³ /h	1 600	3 900	3 350	2 950	5 700	5 600	5 100	4 800	7 200
Nivelul de zgomot la viteza VIII ****	dB (A)	35/46/52	44/52/62	41/50/60	39/48/60	41/50/59	40/48/58	40/48/58	36/44/54	31/42/49
Numarul de randuri		2	1	2	3	2	3	3	-	-
Presiunea maxima de functionare	MPa	1,6		1,6						1,6
Debitul maxim de aer *****	m	14	24	21	19	26	25	23	13***	16***
Diametrul duzelor de conectare ₁₅	inch	1/2"		3/4"			3/4"		-	-
Alimentare electrica	V/Hz /A	230/50 0,58A		230/50 1,08A			230/50 2,2A		230/50 1,08A	230/50 2,2A
Putere motor	W	124		250			520		250	520
Viteza motor	RPM	1400		1350			1380		1350	1380
Clasa de protectie IP		IP 54		IP 54			IP 54		IP 54	
Masa fara apa/cu apa	kg	9,6/10,7	10,8/11,9	12,7/14,8	14,5/16,9	23,6/25,2	25,2/27,4	25,5/28	9,2	15,8

* putere termica pentru agentul de apa 50/30°C - 120-90°C si temperatura aerului la intrare 0°C, treapta III de viteza

** pentru temperatura de intrare a aerului 0°C

*** Inaltime maxima de instalare pentru fluxul vertical, suprafata maxima de lucru 380m² pentru HEATER MIX 1 si 450m² HEATER MIX 2

**** masurata la 5 metri distanta

***** domeniul orizontal de a fluxului termic la viteza de 0,5 m/s

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:

Iuliana BELEGANTE

Tehnoredactare:

Iuliana BELEGANTE



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.334.51.60



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti
sector 4, Bucuresti

Reg. Com. J40/14205/1994 • Cod unic de înregistrare: 5990324 • Capital Social: 10.873.200 lei
Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC.J40/14205/1994

Conturi: RO53 INGB 0001 0001 4645 8915 ING Bank Bucuresti • RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GS