

# HEATER CONDENS AEROTERMI AD ACQUA

Gli aerotermi ventilanti ad acqua **HEATER CONDENS** sono l'ultima generazione dedicata alle basse temperature di mandata per il riscaldamento di grandi ambienti.

## VANTAGGI

- Design moderno
- Prestazioni elevate
- Potenza termica variabile
- Ventilatore 230V a 3 velocità
- Garanzia a vista sulla scocca
- Struttura robusta e leggera
- Disponibilità immediata
- Prezzo competitivo

**STRISCIA A 2 COLORI  
INTERCAMBIABILI**

**ALETTE REGOLABILI**



**STRUTTURA INTERNA IN  
METALLO; ESTERNA IN EPP**

**VENTILATORE A 3 STADI**

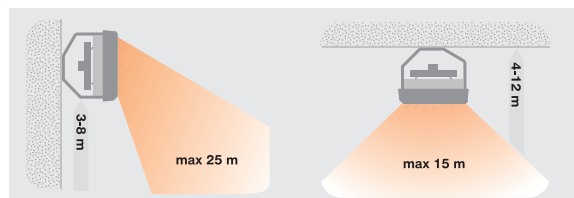
## Nuovi modelli CONDENS CR

- Ottimizzati per le caldaie a condensazione
- Massimizzazione dello scambio termico
- Maggiore  $\Delta t$  della temperatura dell'aria
- Minore potenza dei motori
- Alta efficienza ad ogni velocità
- In linea con le Normative Eco DESIGN 2021

## SISTEMA DI MONTAGGIO

Parete

Soffitto



## ESEMPI DI POSA



## ACCESSORI OPZIONALI



### Pannello COMFORT

- Regolazione manuale della temperatura
- Cambio manuale della velocità di ventilazione
- Funzione estiva di sola ventilazione



### Pannello INTELLIGENTE

- Cronotermostato ambiente digitale programmabile Touch
- Cambio automatico delle velocità di ventilazione
- Comunicazione BMS



### Ripartitore MULTI 6

- Controllo fino a 12 unità di CR ONE oppure 6 unità di CR e CR MAX
- Espandibile fino a 10 unità MULTI 6

**AEROTERMI VENTILANTI AD ACQUA HEATER CONDENS**

PARAMETRI TECNICI		CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2 MAX	CR3 MAX	CR4 MAX
Gamma Pot. Termica*	kW	5-25	10-35	15-50	20-70	25-70	35-95	40-120
Pot. Term. (90/70°C)	kW	19kW	23kW	39kW	50kW	55kW	74kW	94kW
Aum. Temp. Aria (Δt)**	°C	35°C	18°C	33°C	48°C	30°C	49°C	60°C
Pot. Term. (70/50°C)	kW	13kW	16kW	26kW	35kW	40kW	53kW	68kW
Aum. Temp. Aria (Δt)**	°C	25°C	13°C	22°C	34°C	22°C	35°C	44°C
Pot. Term. (50/30°C)	kW	7kW	9kW	13kW	20kW	25kW	32kW	42kW
Aum. Temp. Aria (Δt)**	°C	15°C	8°C	11°C	20°C	14°C	21°C	27°C
Portata Aria max.	m³/h	1600	3900	3350	2950	5700	5600	5100
Ranghi	n.	2	1	2	3	2	3	3
Pressione max	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Lancio Aria max****	m.	14	24	21	19	26	25	23
Diametro ugelli	pollici	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento	A	0,58A	1,08A	1,08A	1,08A	2,2A	2,2A	2,2A
Potenza motore	W	124	250	250	250	520	520	520
Velocità motore	giri/min.	1400	1350	1350	1350	1380	1380	1380
Grado di protezione	IP	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Rumorosità (I-II-III vel.)****	dB (A)	35/46/52	44/52/62	41/50/60	39/48/58	41/50/59	40/48/58	40/48/58
Peso senza/con acqua	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

**DESTRATIFICATORI VENTILANTI MIX**

PARAMETRI TECNICI		MIX1	MIX2
Portata Aria max.	m³/h	4800	7200
Lancio Aria max.	m.	13***	16***
Alimentazione	V/Hz A	230/50	230/50
Assorbimento		1,08A	2,2A
Potenza motore	W	250	520
Velocità motore	giri/min.	1350	1380
Grado di protezione	IP	IP54	IP54
Rumorosità (I-II-III vel.)****	dB (A)	36/44/54	31/42/49
Peso	kg	9,2	15,8

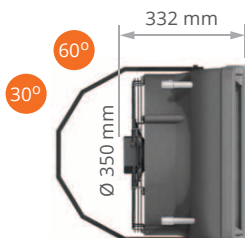
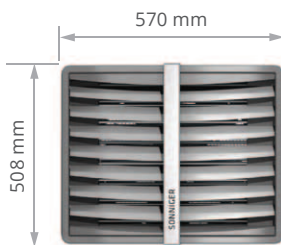
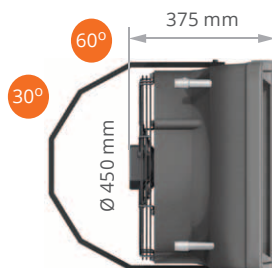
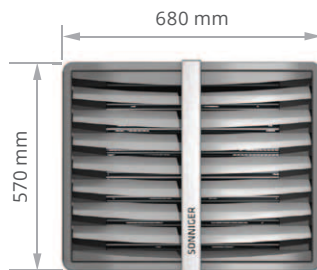
\* Gamma potenze termiche da temperature acqua 50/30°C a 120/90°C con aria ingresso a 0°C, massima velocità di ventilazione.

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

\*\*\* Massima altezza di installazione per flusso d'aria verticale, massimo campo di impiego fino a 380 m² per il modello MIX1 e fino a 450 m² per il modello MIX2

\*\*\*\* Misurazione ottenuta a 5 metri di distanza dal dispositivo

\*\*\*\*\* Flusso isoteramico orizzontale alla velocità di 0,5m/s

**CR ONE**

**CR 1/2/3, MIX1**

**CR 2/3/4 MAX, MIX2**
